

---

# CURRICULUM VITAE

---

ANABEL FORTE DELTELL

---

---

Última actualización: octubre 2022

## DATOS PERSONALES

---

**Apellidos y Nombre:** Forte Deltell, Anabel  
**Fecha expedición D.N.I.:** 22 mayo 2017  
**Número del documento:** 48466866R  
**Nacimiento (provincia y localidad):** Yecla, Murcia  
**Fecha nacimiento:** 24 junio 1982  
**Nacionalidad:** Española  
**Provincia residencia:** València  
**Código postal:** 46016  
**Localidad:** Tavernes Blanques  
**Domicilio:** C/ Alboraya n 3-D pta 6  
**Teléfono:** +34 627 335 170  
**Dirección electrónica:** anabel.forte@uv.es  
**Facultad o Escuela actual:** Facultad de Ciencias Matemáticas  
**Departamento o Unidad docente actual:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría actual:** Profesora Titular de universidad

## TÍTULOS ACADÉMICOS

---

1. Título: Licenciada en Matemáticas  
Centro: Facultad de Ciencias Matemáticas - Universitat de València  
Fecha: junio 2005
2. Título: Licenciada en Ciencias y Técnicas Estadísticas  
Centro: Facultad de Ciencias Matemáticas - Universitat de València  
Fecha: junio 2006
3. Título: Doctora por la Universitat de València, Mención europea  
Centro: Facultad de Ciencias Matemáticas - Universitat de València  
Fecha: febrero 2011  
Calificación: Sobresaliente cum laude  
Directores: M. Jesús Bayarri García y Gonzalo García-Donato Layrón

## ACTIVIDAD LABORAL

---

### CONTRATOS LABORALES DE INVESTIGACIÓN CON UNIVERSIDADES Y CENTROS PÚBLICOS

---

1. Título del proyecto: Técnico de Investigación  
Entidad convocante/financiadora: Universitat de València  
Fecha de inicio y finalización: 10/09/2006- 31/12/2006  
Investigador principal: Antonio López
2. Título del proyecto: Sistema experto en la alerta inmediata de riesgos en la aparición de legionela en instalaciones evaporativas  
Entidad convocante/financiadora: Universitat de València  
Fecha de inicio y finalización: 12/07/2007- 26/09/2007  
Investigador principal: Antonio López
3. Título del proyecto: Aplicación de técnicas de predicción geoestadística en la evaluación del ruido ambiental en zonas urbanas mediante la elaboración de mapas acústicos  
Entidad convocante/financiadora: Universitat de València  
Fecha de inicio y finalización: 01/10/2007- 31/12/2007  
Investigador principal: Antonio López

### PUESTOS DESEMPEÑADOS EN CENTROS PÚBLICOS

---

1. Categoría profesional: **Personal Investigador en Formación**  
Dedicación: Completa  
Organismo: Universitat de València  
Actividad: Personal investigador en formación (docencia en prácticas)  
Fecha Inicio: 16 de enero de 2010  
Fecha fin: 16 de mayo de 2011
2. Categoría profesional: **Investigador Contratado Doctor**  
Dedicación: Completa  
Organismo: Universitat Jaume I  
Actividad: Personal docente e investigador  
Fecha Inicio: 17 de mayo de 2011  
Fecha fin: 26 de enero de 2014
3. Categoría profesional: **Ayudante Doctor**  
Dedicación: Completa  
Organismo: Universitat Jaume I  
Actividad: Personal docente e investigador  
Fecha Inicio: 27 de enero de 2014  
Fecha fin: 18 de septiembre de 2014

4. Categoría profesional: **Ayudante Doctor**  
Dedicación: Completa  
Organismo: Universitat de València  
Actividad: Personal docente e investigador  
Fecha Inicio: 19 de septiembre de 2014  
Fecha fin: 19 de diciembre de 2018
  
5. Categoría profesional: **Contratado Doctor Interino**  
Dedicación: Completa  
Organismo: Universitat de València  
Actividad: Personal docente e investigador  
Fecha Inicio: 20 de diciembre de 2018  
Fecha fin: 26 de septiembre de 2019
  
6. Categoría profesional: **Contratado Doctor**  
Dedicación: Completa  
Organismo: Universitat de València  
Actividad: Personal docente e investigador  
Fecha Inicio: 27 de septiembre de 2019  
Fecha fin: 12 de noviembre de 2020
  
7. Categoría profesional: **Titular de Universidad**  
Dedicación: Completa  
Organismo: Universitat de València  
Actividad: Personal docente e investigador  
Fecha Inicio: 13 de noviembre de 2020  
Fecha fin: Actualidad

## ACTIVIDAD RELACIONADA CON LA DOCENCIA

---

### ACTIVIDAD DOCENTE

---

#### DOCENCIA EN TÍTULOS OFICIALES

---

Resumen por horas de la actividad docente desarrollada en títulos oficiales.

Universidad	Curso	Teoría	Prácticas	Máster	Total
UV	2009-2010	0.0	30.0	0.0	30.0
UV	2010-2011	0.0	59.5	0.0	59.5
	<b>Total horas prácticas FPU</b>	<b>0.0</b>	<b>89.5</b>	<b>0.0</b>	<b>89.5</b>
UJI	2012-2013	22.5	67.5	0.0	90.0
UJI	2013-2014	108.0	8.0	0.0	116.0
UV	2014-2015	90.0	60.0	61.6	211.6
UV	2015-2016	96.0	89.9	84.8	269.7
UV	2016-2017	93.0	33.6	98.0	224.6
UV	2017-2018	48.0	43.0	103.4	194.4
UV	2018-2019	45.0	40.0	128.4	213.4
UV	2019-2020	45.0	97.1	93.3	235.4
UV	2020-2021	45.0	91.2	95.3	231.5
UV	2021-2022	45.0	76	95.4	216.4
	<b>Total horas PDI</b>	<b>637.5</b>	<b>606.3</b>	<b>760.2</b>	<b>2004.0</b>
	<b>Total horas</b>	<b>637.5</b>	<b>695.8</b>	<b>760.2</b>	<b>2093.6</b>

Detalle:

1. Asignatura: Técnicas de investigación cuantitativa y cualitativa  
Titulación: Licenciatura en Criminología  
Año de inicio y finalización: 2009 – 2010  
Horas impartidas: 30  
Categoría profesional: Personal Investigador en Formación  
Universidad: Universitat de València
2. Asignatura: Estadística  
Titulación: Grado en Medicina  
Año de inicio y finalización: 2010 – 2011  
Horas impartidas: 27  
Categoría profesional: Personal Investigador en Formación  
Universidad: Universitat de València

3. Asignatura: Estadística  
Titulación: Grado en Farmacia  
Año de inicio y finalización: 2010 – 2011  
Horas impartidas: 10  
Categoría profesional: Personal Investigador en Formación  
Universidad: Universitat de València
4. Asignatura: Estadística Básica  
Titulación: Grado en Matemáticas  
Año de inicio y finalización: 2010 – 2011  
Horas impartidas: 22.5  
Categoría profesional: Personal Investigador en Formación  
Universidad: Universitat de València
5. Asignatura: Métodos Cuantitativos  
Titulación: Grados en Economía, Finanzas y contabilidad y ADE  
Año de inicio y finalización: 2012 – 2014  
Horas impartidas: 210  
Categoría profesional: Investigadora contratada doctora / Ayudante doctora  
Universidad: Universitat Jaume I
6. Asignatura: Estadística  
Titulación: Grado en Nutrición Humana y Dietética  
Año de inicio y finalización: 2014 – 2017  
Horas impartidas: 110  
Categoría profesional: Ayudante doctora  
Universidad: Universitat de València
7. Asignatura: Estadística  
Titulación: Grado en Farmacia  
Año de inicio y finalización: 2014 – 2018  
Horas impartidas: 370  
Categoría profesional: Ayudante doctora  
Universidad: Universitat de València
8. Asignatura: Modelización Avanzada  
Titulación: Máster en Bioestadística  
Año de inicio y finalización: 2014 – 2019  
Horas impartidas: 250  
Categoría profesional: Ayudante doctora / Contratada Doctora  
Universidad: Universitat de València

9. Asignatura: Prácticas externas  
Titulación: Grado en matemáticas  
Año de inicio y finalización: 2015 – 2016  
Horas impartidas: 8.1  
Categoría profesional: Ayudante doctora  
Universidad: Universitat de València
10. Asignatura: Prácticas externas  
Titulación: Máster en Bioestadística  
Año de inicio y finalización: 2014 -2021  
Horas impartidas: 30  
Categoría profesional: Ayudante doctora / Contratada doctora  
Universidad: Universitat de València
11. Asignatura: Estadística  
Titulación: Máster en Salud Pública  
Año de inicio y finalización: 2016 – 2018  
Horas impartidas: 32  
Categoría profesional: Ayudante doctora  
Universidad: Universitat de València
12. Asignatura: Especialización  
Titulación: Máster en Bioestadística  
Año de inicio y finalización: 2018 – 2019, 2021  
Horas impartidas: 30  
Categoría profesional: Contratada doctora  
Universidad: Universitat de València
13. Asignatura: Estadística  
Titulación: Máster en Bioestadística  
Año de inicio y finalización: 2017 – 2021  
Horas impartidas: 120  
Categoría profesional: Ayudante doctora / Contratada doctora/ Titular  
Universidad: Universitat de València
14. Asignatura: Trabajo Fin de Grado  
Titulación: Grado en Matemáticas  
Año de inicio y finalización: 2015 – 2022  
Horas impartidas: 120.0  
Categoría profesional: Ayudante doctora / Contratada doctora / Titular  
Universidad: Universitat de València

15. Asignatura: Trabajo Fin de Máster  
Titulación: Máster en Bioestadística  
Año de inicio y finalización: 2014 – 2022  
Horas impartidas: 206.4  
Categoría profesional: Ayudante doctora / Contratada doctora / Titular  
Universidad: Universitat de València
16. Asignatura: Probabilidad y Simulación  
Titulación: Grado en Ciencia de Datos  
Año de inicio y finalización: 2018 – 2022  
Horas impartidas: 254  
Categoría profesional: Contratada doctora / Titular  
Universidad: Universitat de València
17. Asignatura: Tecnologías del Análisis Molecular Integrado  
Titulación: Grado en Biotecnología  
Año de inicio y finalización: 2018 – 2022  
Horas impartidas: 128  
Categoría profesional: Contratada doctora / Titular  
Universidad: Universitat de València

#### DOCENCIA EN TÍTULOS PROPIOS

---

1. Asignatura: Introducción a la Estadística e inferencia básica  
Titulación: Experto Universitario en Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud  
Año de inicio y finalización: 2019 – actualidad  
Créditos: 6  
Categoría profesional: Contratada doctora / Titular de Universidad  
Universidad: Universitat de València
2. Asignatura: Estadística inferencial avanzada y calidad metodológica  
Titulación: Experto Universitario en Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud  
Año de inicio y finalización: 2019 – actualidad  
Créditos: 21  
Categoría profesional: Contratada doctora / Titular de Universidad  
Universidad: Universitat de València

#### DOCENCIA EN OTRAS UNIVERSIDADES

---

1. Asignatura: Modelización e Inferencia Bayesiana  
Titulación: Grado en Ciencia de Datos Aplicada  
Año de inicio y finalización: 2020 – 2022  
Créditos: 6  
Categoría profesional: Profesora Colaboradora  
Universidad: Universitat Oberta de Catalunya

## TUTORIZACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

---

1. Título: Enfoque Bayesiano de la Regresión Logística  
Estudiante: Alejandro Jiménez Martínez  
Año: 2016; Calificación: Notable
2. Título: Análisis Longitudinal del producto Interior bruto en países de la Unión Europea  
Estudiante: Adrián Aparicio Gasch  
Año: 2018; Calificación: Notable
3. Título: Selección de Variables. Una Aplicación a la economía  
Estudiante: Carlos Cabrera Jiménez  
Año: 2018; Calificación: Notable
4. Título: GliQueT: Matemáticas para la gestión de tickets en la nube  
Estudiante: Pilar Asensi  
Año: 2018; Calificación: Notable
5. Título: Bayesian Meta-analysis. Application to the effect of the Open Lung Approach (OLA) strategy on the mortality of mechanically ventilated patients suffering from Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)  
Estudiante: Mireia Modesto Ferrer  
Año: 2020; Calificación: Matricula de honor
6. Título: Anàlisi de dades de ciclisme utilitzant el model lineal  
Estudiante: M<sup>a</sup> Paz García Ubeda  
Año: 2021; Calificación: Aprobado
7. Título: Cultura y Educación Estadística  
Estudiante: Judit Vilar Crespo  
Año: 2022; Calificación: Aprobado
8. Título: Modelos probabilísticos de Gestión de Inventarios  
Estudiante: María Herrero Silvestre  
Año: 2022; Calificación: Aprobado

## DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

---

1. Título: Datos longitudinales: Un estudio de la enfermedad renal crónica en niños trasplantados  
Estudiante: Héctor Perpiñán  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Carmen Armero y Anabel Forte  
Año: 2013

2. Título: Inferencia Bayesiana aplicada a un estudio del agua de consumo humano en la provincia de València  
Estudiante: Laura Pérez Ramos  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Carmen Armero y Anabel Forte  
Año: 2013
3. Título: Distribuciones previas objetivas para el modelo Dirichlet-multinomial: una aplicación en agricultura  
Estudiante: D. Alvares da Silva  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Carmen Armero y Anabel Forte  
Año: 2015
4. Título: Modelo Bayesiano basado en Lasso para medidas correladas y selección de variables. Una aplicación biomédica  
Estudiante: Rafael Ríos García  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: David Hervàs y Anabel Forte  
Año: 2015
5. Título: Bayesian Variable selection for generalized linear models  
Estudiante: Ángel Javier Moro Beneitez  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Gonzalo García-Donato y Anabel Forte  
Año: 2016
6. Título: Estudio de las alteraciones del metabolismo hidrocarbonado en pacientes cirróticos sometidos a trasplante hepático  
Estudiante: Victoria Fornés Ferrer  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: David Hervàs y Anabel Forte  
Año: 2016
7. Título: MetaBiome. Aplicación de técnicas estadísticas para la mejora de la interpretación de datos metagenómicos  
Estudiante: Eric Climent Sanz  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Francisco M. Codoñer y Anabel Forte  
Año: 2016
8. Título: ¿Hay más bancos de los que se necesitan? ¿Existe exclusión financiera en España?  
Estudiante: Priscila Espinosa Adamez  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: David Conesa, Emilio Tortosa-Ausina y Anabel Forte  
Año: 2017

9. Título: Análisis estadístico para la prevención y resolución de dolores y lesiones en el ciclismo  
Estudiante: Joan Izaguirre Cuesta  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: José I. Friego Quesada, Pedro Pérez Soriano y Anabel Forte  
Año: 2017
10. Título: El proceso de investigación en IVI, validación del criterio ASEBIR  
Estudiante: Víctor Lozoya García  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Alfredo Navarro Muñoz y Anabel Forte  
Año: 2018
11. Título: Análisis de expresión diferencial entre Leiomiomas y Leiomiomas  
Estudiante: Roberto Alonso Valero  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Anabel Forte  
Año: 2019
12. Título: Incorporating a variable selection strategy in genome wide association analysis of traits from a large wheat panel  
Estudiante: Iker Oyanguren Monferrer  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Anabel Forte  
Año: 2019
13. Título: Desarrollo e implementación de un test prenatal no invasivo  
Estudiante: Roser Navarro Gaya  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Anabel Forte  
Año: 2019
14. Título: Suavizado de riesgos laborales en la Conselleria de Sanitat mediante estadística bayesiana  
Estudiante: Héctor Ortega Pons  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Anabel Forte  
Año: 2019
15. Título: Alternatives to herbicides in vineyards. A Bayesian Approach  
Estudiante: Julia Blanes Hernández  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Anabel Forte  
Año: 2020

16. Título: Selection of genotypic markers for carcass weight assessment in double back-crossed cattle  
Estudiante: Jose María Campos  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Anabel Forte  
Año: 2020
17. Título: Análisis de datos de secuenciación masiva (sRNA-seq) para el diagnóstico de la enfermedad del Alzheimer.  
Estudiante: Adrián Tarazona  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Anabel Forte  
Año: 2021
18. Título: Dynamic Bayesian Networks for Systemic Risk transmission analysis in European Sectoral CDS  
Estudiante: Jesús López  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Anabel Forte  
Año: 2021
19. Título: Clasificación y búsqueda de nuevos biomarcadores para la Leucemia Mieloide Aguda a partir de datos de splicing  
Estudiante: Elvira González  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Anabel Forte  
Año: 2021
20. Título: Structural Equation Models to predict quality of life in the old age: A comparison of frequentist and Bayesian approaches  
Estudiante: Jose Manuel Tomas  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Anabel Forte  
Año: 2022
21. Título: Predicción de hospitalizaciones por Covid-19 a partir de copias genéticas en aguas residuales  
Estudiante: Laura Aixalà  
Universidad: Universitat de València  
Dirección: Anabel Forte  
Año: 2022

## CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

---

- Evaluación de la docencia realizada por las Unidades de Calidad de la Universitat de València y de la Universitat Jaume I de Castellón, a partir de las encuestas cumplimentadas por los estudiantes (media del historial de informes válidos ponderada por el número de encuestas y créditos en una escala de 1 a 5):

Uni	Curso	Nota media	Uni	Curso	Nota media
UV	2009-2010	4.52	UV	2016-2017	4.47
UV	2010-2011	4.32	UV	2017-2018	4.31
UJI	2011-2012 <sup>1</sup>	–	UV	2018-2019	4.30
UJI	2012-2013	4.74	UV	2019-2020	4.13
UJI	2013-2014	4.14	UV	2020-2021	4.05
UV	2014-2015	4.28	UV	2021-2022	4.27
UV	2015-2016	4.47			

<sup>1</sup> El curso 2011-2012 no impartió docencia por estar de baja por maternidad.

- Dos quinquenios de evaluación positiva de la docencia: 2008–2015 y 2015–2020.
- Resultado de la evaluación realizada con el Manual de evaluación de la actividad docente del profesorado (programa DOCENTIA) de la Universitat de València para el periodo 2013-2018: **EXCELENTE** (200 puntos sobre 200).
- Mención de calidad como tutor de prácticas externas de la UV para el periodo 2017-2021, por la competencia demostrada en la metodología de la tutela de prácticas externas de estudiantes.

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

---

1. Programa de ayudas: Ayudas para proyectos de mejora e innovación educativa  
Nombre del proyecto: Proyecto piloto de coordinación y mejora de las asignaturas de métodos cuantitativos de los grados en Administración de Empresas, Finanzas y Contabilidad y Economía  
Investigador Responsable: María Teresa Alguacil Marí  
Centro: Facultat de Ciències Jurídiques i Econòmiques, Universitat Jaume I  
Entidad Financiadora: Universitat Jaume I; Vigencia: curso 2010-2011  
Ayuda Concedida: 1000 euros

2. Programa de ayudas: Ayudas para el desarrollo de proyectos de innovación educativa  
Nombre del proyecto: El dato que hay en ti. Analítica de datos en educación aplicada a los entornos de enseñanza-aprendizaje  
Investigador Responsable: Emilia López Iñesta  
Centro: Facultat de Magisteri, Universitat de València  
Entidad Financiadora: Universitat de València  
Vigencia: curso 2019-2020  
Ayuda Concedida: 1200 euros
3. Programa de ayudas: Ayudas para el desarrollo de proyectos de innovación educativa  
Nombre del proyecto: BLENDED & DATA-DRIVEN LEARNING: Evidencias basadas en datos para el aprendizaje semipresencial  
Investigador Responsable: Emilia López Iñesta  
Centro: Facultat de Magisteri, Universitat de València  
Entidad Financiadora: Universitat de València  
Vigencia: curso 2020-2021  
Ayuda Concedida: 720 euros
4. Programa de ayudas: Ayudas para el desarrollo de proyectos de innovación educativa  
Nombre del proyecto: Implementación de infraestructura Kaggle para la evaluación de competencias en línea en titulaciones relacionadas con el análisis de datos  
Investigador Responsable: Miguel Ángel Martínez Beníteo  
Centro: Facultat de Ciències Matemàtiques, Universitat de València  
Entidad Financiadora: Universitat de València  
Vigencia: curso 2020-2021  
Ayuda Concedida: 360 euros
5. Programa de ayudas: Ayudas para el desarrollo de proyectos de innovación educativa  
Nombre del proyecto: Implementación de infraestructura Kaggle para la evaluación de competencias en línea en titulaciones relacionadas con el análisis de datos  
Investigador Responsable: Miguel Ángel Martínez Beníteo  
Centro: Facultat de Ciències Matemàtiques, Universitat de València  
Entidad Financiadora: Universitat de València  
Vigencia: curso 2020-2021  
Ayuda Concedida: 360 euros
6. Programa de ayudas: Ayudas para el desarrollo de proyectos de innovación educativa  
Nombre del proyecto: Propuesta de competiciones Kaggle para la evaluación y mejora de competencias en titulaciones relacionadas con el análisis de datos.  
Investigador Responsable: Miguel Ángel Martínez Beníteo  
Centro: Facultat de Ciències Matemàtiques, Universitat de València  
Entidad Financiadora: Universitat de València  
Vigencia: curso 2021-2022  
Ayuda Concedida: 70 euros

7. Programa de ayudas: Ayudas para el desarrollo de proyectos de innovación educativa  
Nombre del proyecto: RuMoRe: fake news como recurso para trabajar la competencia digital y el pensamiento crítico del alumnado universitario  
Investigador Responsable: Emilia López Iñesta y Anabel Forte Deltell  
Centro: Facultat de Magisteri, Universitat de València  
Entidad Financiadora: Universitat de València  
Vigencia: curso 2022-2023  
Ayuda Concedida: 150 euros

## ESTANCIAS DOCENTES EN OTROS CENTROS

---

1. Centro: Universidade do Minho  
Localidad: Guimaraes (Portugal)  
Situación: Profesora visitante  
Duración: 1 semana  
Año: 2015  
Programa: Erasmus+; docencia del curso “Modelización Bayesiana” para estudiantes del primer curso del Máster de Estadística de la Universidade do Minho

## COORDINACIÓN DE ASIGNATURAS

---

1. Coordinación del módulo de Modelización Avanzada del Máster en Bioestadística Cursos: 2016-2017, 2017-2018 y 2018-2019.
2. Coordinación del módulo de Estadística del Máster en Bioestadística. Cursos: 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 y 2019-2020, 2020-2021.
3. Coordinación del módulo de Herramientas matemáticas e informáticas del Máster en Bioestadística. Cursos: 2021-2022.
4. Coordinación del módulo de Especialización del Máster en Bioestadística. Cursos: 2021-2022.
5. Coordinación de la asignatura Probabilidad y Simulación del Grado en Ciencia de Datos. Cursos: 2018-2019, 2019-2020.
6. Coordinación de la asignatura Tecnologías de Análisis Molecular Integrado del Grado en Biotecnología. Cursos: 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022.

## COORDINACIÓN DE CURSO

---

1. Coordinadora de 1º del Grado en Ciencia de Datos Curso 2021-2022.

## CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE RECIBIDOS

---

1. Título: La acción tutorial en la UV Organismo: Universitat de València.  
Nº de horas 3. Año: 2012
2. Título: Planificación de la docencia Organismo: Universitat de València  
Nº de horas 6. Año: 2012
3. Título: Uso del portafolio docente Organismo: Universitat de València  
Nº de horas 8. Año: 2012
4. Título: Uso docente del aula virtual Organismo: Universitat de València  
Nº de horas 8. Año: 2012
5. Título: Escuela MOTIVEM Organismo: Universitat de València  
Nº de horas 25. Año: 2017
6. Título: Taller de elaboración de un proyecto de tutorías de prácticas externas  
universitarias Organismo: Universitat de València  
Nº de horas 30. Año: 2017
7. Título: Curso de docencia y gestión de la tutoría de prácticas externas universitarias  
Organismo: Universitat de València  
Nº de horas 20. Año: 2017
8. Título: Coordinación no presencial de equipos MOTIVEM  
Organismo: Universitat de València  
Nº de horas 2. Año: 2020
9. Título: Incorporación de la perspectiva de género en la docencia universitaria en las  
titulaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Unviersitat de València  
Organismo: Universitat de València  
Nº de horas 8. Año: 2020
10. Título: De la Igualdad a la diversidad. Una aproximación en el ámbito Universitario  
Organismo: Universitat de València  
Nº de horas 10. Año: 2021
11. Título: Teaching techniques to active learning  
Organismo: Universitat de València  
Nº de horas 10. Año: 2021
12. Título: Digital resources to implement flipped teaching  
Organismo: Universitat de València  
Nº de horas 6. Año: 2021

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE

---

1. Autores: C. Botella Mascarell; E. López-Iñesta; S. Rueda Pascual; **A. Forte**; E. de Ves Cuenca; X. Benavent García; P. Marzal Doménech  
Título: Iniciativas contra la brecha de género en STEM. Una guía de buenas prácticas  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXVI Jornadas sobre la enseñanza universitaria de la informática (JENUI)  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: València, España (virtual) Año: 2020
2. Autores: E. López-Iñesta; D. García Costa; F. Grimaldo Moreno; M.T. Sanz; J. Vila Francés; **A. Forte** Deltell; C. Botella Mascarell; S. Rueda Pascual  
Título: Efecto de la retroalimentación orientada al acierto: un caso de estudio de analítica del aprendizaje  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XXVI Jornadas sobre la enseñanza universitaria de la informática (JENUI)  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: València, España (virtual) Año: 2020
3. Autores: E. López-Iñesta; **A. Forte**; M.T. Sanz; D. García Costa; C. Botella Mascarell; S. Rueda Pascual; J. Vila Francés; F. Grimaldo Moreno  
Título: ¿Cómo estudia nuestro alumnado? Un análisis didáctico de los datos generados en entornos tecnológicos de enseñanza-aprendizaje  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: VI Jornadas sobre Sistemas de Votación Electrónica 2020. Una década del Plan Bolonia: analizando su impacto en la Educación Superior  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: València, España (virtual) Año: 2020
4. Autores: E. López Iñesta; **A. Forte**; D. Garcia Costa; M.T. Sanz; C. Botella Mascarell; S. Rueda Pascual; J. Vila Francés; F. Grimaldo  
Título: Uso de los foros en la docencia semipresencial: una perspectiva desde la analítica de datos  
Congreso: VI Jornadas sobre Sistemas de Votación Electrónica 2020. Una década del Plan Bolonia: analizando su impacto en la Educación Superior  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: València, España (virtual) Año: 2020
5. Autores: X. Benavent; E. de Ves; **A. Forte**; C. Botella; E. López-Iñesta; S. Rueda; S. Roger; J. Pérez; C. Portalés; E. Durá; D. García Costa; P. Marzal  
Título: [GIRLS4STEM: GENDER DIVERSITY IN STEM FOR A SUSTAINABLE FUTURE](#)  
Congreso: XXVII Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2021)  
Lugar de celebración: Universitat de València, julio 2021  
**\*Considerado como artículo relevante dentro del congreso**

6. Autores: **A. Forte**; E. López-Iñesta;  
Título: Recursos estadísticos para la docencia del Siglo XXI  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Sociedad Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Granada, España Año: 2022
7. Autores: P. Marzal; E. López-Iñesta; C. Botella Mascarell; E. de Ves; **A. Forte**; S. Rueda Pascual; X. Benavent  
Título: Las cifras se mueven en los estudios de Ingeniería Química: investigación y dinámicas para fomentar la presencia de mujeres  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: VI Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Madrid, España Año: 2022
8. Autores: **A. Forte**;  
Título: StatWars: Recursos para enseñar probabilidad  
Tipo de participación: Taller  
Congreso: Jornadas para el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas (JAEM) 2022  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2022
9. Autores: **A. Forte**;  
Título: Bayes: Un teorema para abordarlo todo  
Tipo de participación: Plenaria Invitada  
Congreso: Jornadas para el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas (JAEM) 2022  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2022

## PUBLICACIONES RELACIONADAS CON LA INNOVACIÓN DOCENTE

---

1. A. Forte, J. Vilar, E. López-Iñesta. (2022) Alfabetización Estadística. Del aula a la familia. Revista *UNO*. En prensa.
2. E. López-Iñesta, M.T. Sanz, A. Forte, M.A. Queiruga-Dios, D. García Costa, F. Grimaldo (2022) Fake news, un recurso en la formación del profesorado de educación primaria. Revista *Conrado*. En prensa.

## CURSOS IMPARTIDOS RELACIONADOS CON LA INVESTIGACIÓN

---

1. Profesora en el curso *Descubriendo la Estadística Bayesiana* (6 h) Organismo: Universidad del País Vasco. Bilbao, 2015
2. Profesora en el curso *Introducción a la Estadística Bayesiana* (25 h) Organismo: Universitat Jaume I. Castellón, 2016

3. Profesora del curso *Selección de Variables, ¿Cómo y por qué hacerla en Bayesiano?* (8 h) Organismo: Universitat Jaume I. Castellón, 2016
4. Profesora del curso de formación permanente *Calculo del tamaño muestral en ciencias del deporte y ciencias biomédicas* (18 h) Organismo: Universitat de València. València, 2016
5. Profesora del curso de formación permanente *Inicio a los modelos de regresión con R* (18 h) Organismo: Universitat de València. València, 2017
6. Profesora del curso *BAYESIAN VARIABLE SELECTION USING BAYESVARSEL* (4h) Organismo: Universty of Adelaide, Biometry Hub. Adelaida (Australia), 2019
7. Profesora del curso de formación permanente *Como diseñar un experimento, selección del modelo estadístico y cálculo del tamaño muestral* (20h) Organismo: Universitat de València. València, 2022

## OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE

---

1. Docente coordinador de diversos equipos en las ediciones de 2017, 2018 y 2019 de los premios de Motivación del Emprendimiento en el Aula (MOTIVEM) organizados por ADEIT-Fundación Universidad Empresa de la Universitat de València.
2. Participación en los talleres para Educación secundaria organizados por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universitat de València en los años 2019, 2020 y 2022.
3. Participación como ponente en El Programa *Conèixer* de la Universitat de València en los años 2019, 2020 y 2022.
4. Ponente en la formación complementaria del profesorado MOTIVEM con la ponencia *Matemáticas para el día a día*. Años 2021, 2022
5. Ponente en la formación equipos inscritos en el proyecto MOTIVEM con la ponencia *Matemáticas para el día a día*. Años 2021, 2022
6. Formación en el curso Ideas MOTIVEM y proyecto profesional: ¿Por qué pensar en matemático? Las matemáticas en el desarrollo de proyectos 4 horas. Años 2021 y 2022.
7. Elaboración de material docente:
  - Material para la asignatura de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa.
  - Material para el módulo de Estadística del Máster en Bioestadística. Planificación de la Investigación.
  - Material para la asignatura de Probabilidad y Simulación del grado en Ciencia de Datos. Se puede consultar en la [PAGINA WEB DE ANABEL FORTE](#).
  - Elaboración de vídeos para la asignatura de Probabilidad y Simulación. Subidos al [CANAL DE YOUTUBE DE ANABEL FORTE](#).

- Elaboración de vídeos para la asignatura de Tecnologías del Análisis Molecular Integrado. Subidos al [CANAL DE YOUTUBE DE ANABEL FORTE](#).

8. Miembro de tribunales de evaluación de tesis doctorales:

- Doctorando: Joaquín Martínez-Minaya  
Título: Recent statistical advances and applications of species distribution modeling  
directores: David Valentín Conesa Guillén y Antonio Vicent Civera.  
Año: 2019
- Doctorando: Roi Naveiro Flores  
Título: Contribuciones a la Seguridad del Aprendizaje Automático  
directores: David Ríos Insua y David Gómez-Ullate  
Año: 2020

## ACTIVIDAD RELACIONADA CON LA INVESTIGACIÓN

---

### CALIDAD DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

---

1. 2 sexenios de investigación reconocidos por la CNEAI para los periodos 2010-2015, 2015-2021.
2. Índices bibliométricos a fecha 12 septiembre 2020:

<i>Fuente</i>	<i>Docs</i>	<i>Citas</i>	<i>Índice h</i>	<i>Índice i-10</i>
<i>SCOPUS</i>	33	576	12	
<i>WEB OF SCIENCE</i>	32	519	12	
<i>G. SCHOLAR</i>	75	1100	17	20
<i>G. SCHOLAR DESDE 2017</i>	73	849	16	19

### PUBLICACIONES

---

#### PUBLICACIONES -LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS-

---

##### *PUBLICACIÓN EN PROCEEDINGS INDEXADOS.*

1. Autores: C. Serrat; M. Rué; H. Perpiñán; **A. Forte**; C. Armero; C. Forné; X. Piulachs; A. Páez; G. Gómez  
Título: [A SHARED-PARAMETER JOINT MODEL FOR PROSTATE CANCER RISK AND PSA LONGITUDINAL PROFILES](#)  
Libro: Current topics on risk analysis: ICRA 6 and RISK 2015 conference  
Editorial: Fundación Mapfre, Páginas: 711–719, Año: 2015  
ISBN: 978-84-9844-496-4
2. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; N. Chopin  
Título: [SEQUENTIAL MONTE CARLO METHODS IN RANDOM INTERCEPT MODELS FOR LONGITUDINAL DATA](#)  
Libro: Bayesian Statistics in Action. Proceedings of BAYSM 2016. Springer Proceedings in Mathematics and Statistics  
Editorial: Springer, Páginas: 187–227, Año: 2017  
ISBN: 978-3-319-54084-9

3. Autores: C. Armero; C. Forné; M. Rué; **A. Forte**; H. Perpiñán; G. Gómez; M. Baré  
Título: [AN ORDINAL JOINT MODEL FOR BREAST CANCER](#)  
Libro: Trends in Mathematics. Research Perspectives CRM Barcelona, Extended Abstracts Fall 2015  
Editorial: Birkhäuser, Volumen: 7, Páginas: 9 – 13, Año: 2017  
ISBN: 978-3-319-55638-3

### *CAPÍTULOS DE LIBRO*

1. Autores: A.K. Tiwari; **A. Forte**; G Garcia-Donato; A. N. Menegaki  
Título: [PRACTICAL ISSUES ON ENERGY-GROWTH NEXUS DATA AND VARIABLE SELECTION WITH BAYESIAN ANALYSIS](#)  
Libro: The Economics and Econometrics of the Energy-Growth Nexus  
Editorial: Academic Press (Elsevier), Año: 2018  
ISBN: 978-0128127469
2. Autores: S. Rueda; **A. Forte**; E. López-Iñesta; C. Botella-Mascarell  
Título: Situación actual de las STEM ('science, technology, engineering and mathematics') y oportunidades de investigación en ómicas, bioinformática, inteligencia artificial y salud desde la perspectiva de género  
Libro: Integración de ómicas con perspectiva de género en envejecimiento saludable: una guía para su implementación Editorial: Universitat de València (Departamento de Medicina Preventiva) Año: 2019  
ISBN: 978-84-09-17398-3
3. Autores: S. Rueda; E. López-Iñesta; C. Botella-Mascarell; J. Pérez; E. de Ves; X. Benavent; **A. Forte**; E. Durá; S. Roger; C. Portalés; D. García-Costa; P. Marzal  
Título: Proyecto Girls4STEM: fomento de vocaciones científico-tecnológicas desde la igualdad y la diversidad  
Libro: Educación multidisciplinar para la igualdad de género: perspectivas lingüísticas, literarias y científico-tecnológicas.  
Editorial: Universitat Politècnica de València (UPV), Año: 2021  
ISBN: 978-84-9048-836-2

### *LIBROS*

1. Autores: G. Munares Sánchez; S. Rueda Pascual; M.R. Benavent García; C. Botella Mascarell; E. de Ves Cuenca; **A. Forte Deltell**; E. López Iñesta; S. Roger Varea; L. Rosaleny Peralvo; I. Julve; M. Tórtola Baixauli; J. Pérez Soler.  
Título: [BRECHA DIGITAL Y GÉNERO EN LA COMUNITAT VALENCIANA-INFORME 2020](#)  
Editorial: Universitat de València, Año: 2021  
ISBN: 978-84-09-28575-4

2. Autores: Y. Pérez Alonso; I. Gadea Peiró; S. Rueda Pascual; M.R. Benavent García; C. Botella Mascarell; E. de Ves Cuenca; **A. Forte Deltell**; E. López Iñesta; S. Roger Varea; L. Rosaleny Peralvo; I. Julve; M. Tórtola Baixauli; J. Pérez Soler; M. Camacho  
Título: Bretxa digital de gènere en la Comunitat Valenciana - Informe 2021  
Editorial: Universitat de València, Año: 2022  
ISBN: 978-84-09-39797-6

### EDICIÓN

1. Editores: D. Conesa; **A. Forte**; A. López-Quílez; F. Muñoz  
Libro: [PROCEEDINGS OF THE 26TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING](#)  
Año: 2011  
ISBN: 9788469451298
2. Editores: C. Armero; M.E. Castellanos; D. Conesa; **A. Forte**; G. García-Donato  
Libro: [PROCEEDINGS OF THE 11TH INTERNATIONAL WORKSHOP IN OBJECTIVE BAYES METHODOLOGY](#)  
Año: 2015  
ISBN: 9788466085739
3. Editores: C. Armero; D. Conesa; Ana M. Debón; **A. Forte**; M.Trottini Libro: [LIBRO DE RESUMENES DE LA XVII CONFERENCIA ESPAÑOLA Y VII ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE BIOMETRIA](#)  
Año: 2019  
ISBN: 978-84-09-11706-2

---

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS

---

1. A. Allepuz; A. López-Quílez; **A. Forte**; G. Fernández; J. Casal. (2007). [SPATIAL ANALYSIS OF BOVINE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHY IN GALICIA, SPAIN \(2000-05\)](#). *Preventive Veterinary Medicine*. **79** (2) 174 – 185.  
Calidad: Factor de impacto: 1.704; Número de citas: 9; Área y posición dentro de ella: VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE), 15 de 133; Cuartil: Q1.
2. C. Armero; **A. Forte**; A. López-Quílez (2009). [GEOGRAPHICAL VARIATION IN PHARMACOLOGICAL PRESCRIPTION](#). *Mathematical and Computer Modelling*. **50** 921 – 928.  
Calidad: Factor de impacto: 1.103; Número de citas: 1; Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, APPLIED, 62 de 202; Cuartil: Q2.
3. M. J. Bayarri; J. O. Berger; **A. Forte**; G. García-Donato (2012). [CRITERIA FOR BAYESIAN MODEL CHOICE WITH APPLICATION TO VARIABLE SELECTION](#). *Annals of Statistics*. **40** (3) 1550 – 1577.  
Calidad: Factor de impacto: 2.528; Número de citas: 104; Área y posición dentro de ella: STATISTICS & PROBABILITY, 4 de 117; Cuartil: Q1; Decil: D1.
4. F. Pozo-Rodríguez; J.L. López-Campos; C. J. Álvarez-Martínez; A. Castro-Acosta; R. Agüero; J. Hueto; J. Hernández-Hernández; M. Barrón; V. Abraira; **A. Forte**; J.M. Sánchez Nieto; E. Lopez-Gabaldón; B. G. Cosío; A.Agusti (2012). [CLINICAL AUDIT OF COPD PATIENTS REQUIRING HOSPITAL ADMISSIONS IN SPAIN: AUDIPOC STUDY](#). *Plos One*. **7** (7).

Calidad: Factor de impacto: 3.73; Número de citas: 55; Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 7 de 56; Cuartil: Q1.

5. A. Martínez-Abraín; D. Conesa; **A. Forte** (2014). [SUBJECTIVISM IS AN UNAVOIDABLE FEATURE OF ECOLOGICAL STATISTICS](#). *Animal Biodiversity And Conservation*. **37** (2) 141 – 143.  
Calidad: Factor de impacto: 0.59; Número de citas: 3; Área y posición dentro de ella: BIODIVERSITY CONSERVATION, 32 de 44; Cuartil: Q3.
6. L. Alamá; D. Conesa; **A. Forte**; E. Tortosa-Ausina (2015). [THE GEOGRAPHY OF SPANISH BANK BRANCHES](#). *Journal of Applied statistics*. **42** (4) 722– 744.  
Calidad: Factor de impacto: 0.419; Número de citas: 14; Área y posición dentro de ella: STATISTICS & PROBABILITY, 109 de 123; Cuartil: Q4
7. F. Pozo-Rodríguez; A. Castro-Acosta; C.J. Alvarez; J.L. López-Campos; **A. Forte**; A. López-Quílez; A. Agustí; V. Abaira (2015). [DETERMINANTS OF BETWEEN-HOSPITAL VARIATIONS IN OUTCOMES FOR PATIENTS ADMITTED WITH COPD EXACERBATIONS: FINDINGS FROM A NATIONWIDE CLINICAL AUDIT \(AUDIPOC\) IN SPAIN](#). *International Journal of Clinical Practice*. **69** (9) 938 – 947.  
Calidad: Factor de impacto: 2.226; Número de citas: 8; Área y posición dentro de ella: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL, 37 de 151; Cuartil: Q1.
8. M.T. Balaguer-Coll; M.I. Brun-Martos; **A. Forte**; E. Tortosa-Ausina (2015). [LOCAL GOVERNMENTS' RE-ELECTION AND ITS DETERMINANTS: NEW EVIDENCE BASED ON A BAYESIAN APPROACH](#). *European Journal Of Political Economy*. **39** 94 – 108.  
Calidad: Factor de impacto: 1.248; Número de citas: 19; Área y posición dentro de ella: ECONOMICS, 111 de 344; Cuartil: Q2.
9. **A. Forte**; J. Peiró-Palomino; E. Tortosa-Ausina (2015). [DOES SOCIAL CAPITAL MATTER FOR EUROPEAN REGIONAL GROWTH?](#) *European Economic Review*. **77** 47 – 64.  
Calidad: Factor de impacto: 1.095; Número de citas: 26; Área y posición dentro de ella: ECONOMICS, 131 de 344; Cuartil: Q2.
10. C. Serrat; M. Rue; C. Armero; X. Piulachs; H. Perpiñán; **A. Forte**; A. Páez; G. Gómez (2015). [FREQUENTIST AND BAYESIAN APPROACHES FOR A JOINT MODEL FOR PROSTATE CANCER RISK AND LONGITUDINAL PROSTATE-SPECIFIC ANTIGEN DATA](#). *Journal of applied statistics*. **42** (6) 1223 – 1239.  
Calidad: Factor de impacto: 0.419; Número de citas: 9; Área y posición dentro de ella: STATISTICS & PROBABILITY, 109 de 123; Cuartil: Q4.
11. M. Camarero; A. Forte; G. García-Donato; Y. Mendoza; J. Ordoñez (2015). [VARIABLE SELECTION IN THE ANALYSIS OF ENERGY CONSUMPTION-GROWTH NEXUS](#). *Energy Economics*. **52** Part A, 207 – 216.  
Calidad: Factor de impacto: 2.862; Número de citas: 18; Área y posición dentro de ella: ECONOMICS, 22 de 344; Cuartil: Q1; Decil: D1.
12. C. Armero; **A. Forte**; H. Perpiñán (2016). [BAYESIAN LONGITUDINAL MODELS FOR THE EVOLUTION OF PAEDIATRIC KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS](#). *Journal of applied statistics*. **43** (3) 430 – 440.

Calidad: Factor de impacto: 0.664; Número de citas: 0; Área y posición dentro de ella: STATISTICS & PROBABILITY, 89 de 124; Cuartil: Q3.

13. C. Armero; C. Forné; M. Rué; **A. Forte**; H. Perpiñán; G. Gómez; M. Baré (2016). [BAYESIAN JOINT ORDINAL AND SURVIVAL MODELING FOR BREAST CANCER RISK ASSESSMENT](#). *Statistics in Medicine*. **40** (1) 139 – 152.  
Calidad: Factor de impacto: 1.861; Número de citas: 4; Área y posición dentro de ella: STATISTICS & PROBABILITY, 20 de 124; Cuartil: Q1.
14. D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; L. Rubio (2016). [EXPLORING BAYESIAN MODELS TO EVALUATE CONTROL PROCEDURES FOR PLANT DISEASE](#). *SORT-Statistics And Operations Research Transactions*. **40** (1) 139 – 152.  
Calidad: Factor de impacto: 0.812; Número de citas: 3; Área y posición dentro de ella: STATISTICS & PROBABILITY, 80 de 124; Cuartil: Q3.
15. M. Rué; E. R. Andrinopoulou; D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; Ll. Blanch (2017). [BAYESIAN JOINT MODELING OF BIVARIATE LONGITUDINAL AND COMPETING RISKS DATA: AN APPLICATION TO STUDY PATIENT- VENTILATOR ASYNCHRONIES IN CRITICAL CARE PATIENTS](#). *Biometrical Journal*. **59** (6) 1184 – 1203.  
Calidad: Factor de impacto: 1.114; Número de citas: 13; Área y posición dentro de ella: STATISTICS & PROBABILITY, 54 de 123; Cuartil: Q2.
16. D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; J. Serra; L. Galipienso; L. Rubio (2017). [INCIDENCE AND CONTROL OF THE BLACK SPOT SYNDROME IN TIGER NUTS](#). *Annals of Applied Biology*. **171** (3) 417 – 423.  
Calidad: Factor de impacto: 2.046; Número de citas: 1; Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 10 de 57; Cuartil: Q1.
17. D. Alvares; C. Armero; **A. Forte** (2018). [WHAT DOES OBJECTIVE MEAN IN A DIRICHLET - MULTINOMIAL FRAMEWORK?](#) *International Statistical Review*. **86** (1) 106 – 118.  
Calidad: Factor de impacto: 2.209; Número de citas: 5; Área y posición dentro de ella: STATISTICS & PROBABILITY, 19 de 123; Cuartil: Q1.
18. C. Armero; **A. Forte**; H. Perpiñán; M.J. Sanahuja; S. Agustí (2018). [BAYESIAN JOINT MODELING FOR ASSESSING THE PROGRESSION OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN CHILDREN](#). *Statistical Methods in Medical Research*. **27** (1) 298 – 311.  
Calidad: Factor de impacto: 3.953; Número de citas: 2; Área y posición dentro de ella: STATISTICS & PROBABILITY, 3 de 124; Cuartil: Q1; Decil: D1.
19. **A. Forte**; G. García-Donato; M.F.J. Steel (2018). [METHODS AND TOOLS FOR BAYESIAN VARIABLE SELECTION AND MODEL AVERAGING IN NORMAL LINEAR REGRESSION](#). *International Statistical Review*. **86** (2) 237– 258.  
Calidad: Factor de impacto: 2.209; Número de citas: 7; Área y posición dentro de ella: STATISTICS & PROBABILITY, 19 de 123; Cuartil: Q1.
20. G. García-Donato; **A. Forte**; (2018). [BAYESIAN TESTING, VARIABLE SELECTION AND MODEL AVERAGING IN LINEAR MODELS USING R WITH BAYESVARSEL](#). *R Journal* **10** (1) 155 – 174.

Calidad: Factor de impacto: 2.682; Número de citas: 2; Área y posición dentro de ella: STATISTICS & PROBABILITY, 13 de 123; Cuartil: Q1;

21. C. Blasco-Lafarga; A. Cordellat; **A. Forte**; A. Roldán; P. Monteagudo; (2020). [SHORT AND LONG-TERM TRAINABILITY IN OLDER ADULTS: TRAINING AND DETRAINING FOLLOWING TWO YEARS OF MULTICOMPONENT COGNITIVE-PHYSICAL EXERCISE TRAINING](#). *International Journal of Environmental Research and Public Health*. **17** (16).
22. P. Cruz-García; **A. Forte**; J. Peiró-Palomino; (2020). [ON THE DRIVERS OF PROFITABILITY IN THE BANKING INDUSTRY IN RESTRUCTURING TIMES: A BAYESIAN PERSPECTIVE](#). *Applied economic analysis*. **28** (83).
23. E. Lopez-Inesta; C. Botella; S. Rueda; **A. Forte**; P. Marzal; (2020). [TOWARDS BREAKING THE GENDER GAP IN SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATICS](#). *IEEE-Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje*. **5** (3) 233 – 241.
24. X. Benavent; E. de Ves; **A. Forte**; C. Botella-Mascarell; E. López-Iñesta; S. Rueda; S. Roger; J. Pérez; C. Portalés; E. Dura; D. García-Costa; P. Marzal; (2020). [GIRLS4STEM: GENDER DIVERSITY IN STEM FOR A SUSTAINABLE FUTURE](#). *SUSTAINABILITY*. **12** (6051).
25. D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; N. Chopin; (2021). [SEQUENTIAL MONTE CARLO METHODS IN BAYESIAN JOINT MODELS FOR LONGITUDINAL AND TIME-TO-EVENT DATA](#) *Statistical Modelling* **21** (1-2) 161–181.
26. J. Forés-Martos; A. Forte; J. García-Martínez; J.E. Pérez-Ortín (2021). [A TRANS-OMICS COMPARISON REVEALS COMMON GENE EXPRESSION STRATEGIES IN FOUR MODEL ORGANISMS AND EXPOSES SIMILARITIES AND DIFFERENCES BETWEEN THEM](#) *Cells*. **10** (2) 334.
27. A. Roldán; A. Forte; P. Monteagudo; A. Cordellat; J. Monferrer-Marín; C. Blasco-Lafarga (2021) [DETERMINANTS OF DYNAMIC INSPIRATORY MUSCLE STRENGTH IN HEALTHY TRAINED ELDERLY](#). *Postgrad Med*. **133** (7):807–816.
28. A. Borque-Espinosa, K.D. Rode, D. Ferrero-Fernández, A. Forte, R. Capaccioni-Azzati, A. Fahlman; [SUBSURFACE SWIMMING AND STATIONARY DIVING ARE METABOLICALLY CHEAP IN ADULT PACIFIC WALRUSES \(ODOBENUS ROSMARIUS DIVERGENS\)](#). *J Exp Biol* **224** (23).
29. M.P. Herce-Palomares; C. Botella-Mascarell; E. de Ves; E. López-Iñesta; A. Forte; X. Benavent; S. Rueda (2022) [ON THE DESIGN AND VALIDATION OF ASSESSING TOOLS FOR MEASURING THE IMPACT OF PROGRAMS PROMOTING STEM VOCATIONS](#). *Frontiers in Psychology*. **13**
30. J.V. Torres-Pérez; E. Martínez-Rodríguez; A. Forte; C. Blanco-Gómez; O. Stork; E. Lanuza; M. Santos; C. Agustín-Pavón (2022) [EARLY LIFE STRESS EXACERBATES BEHAVIOURAL AND NEURONAL ALTERATIONS IN ADOLESCENT MALE MICE LACKING METHYL-CPG BINDING PROTEIN 2 \(MECP2\)](#). *Front Behav Neurosci*. **23**;16:974692.
31. D. Garcia-Costa; A. Forte; E. López-Iñesta; F. Squazzoni; F. Grimaldo (2022) [DOES PEER REVIEW IMPROVE THE STATISTICAL CONTENT OF MANUSCRIPTS? A STUDY ON 27 467 SUBMISSIONS TO FOUR JOURNALS](#) *R. Soc. open sci*. **9** (9)

---

## PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS CON SELLO DE CALIDAD FECYT

---

1. D. Conesa; P. Espinosa; **A. Forte**; E. Tortosa-Ausina (2016). ¿EXISTEN DEMASIADAS SUCURSALES BANCARIAS EN ESPAÑA? UN ANÁLISIS PARA EL PERIODO 1999-2011. *Cuadernos Económicos de ICE*. **92**, 199–232.
2. A. Cordellat; A. Roldán; P. Monteagudo; **A. Forte**; C. Blasco-Lafarga (2021). PRUEBAS T VS ANÁLISIS CATEGORIAL: EVOLUCIÓN DE LA AGILIDAD EN LOS ADULTOS MAYORES TRAS DOS AÑOS DE ENTRENAMIENTO. *Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación*. Pendiente de publicación. **39**.

---

## INVESTIGACIÓN EN ACTIVO O PENDIENTE DE PUBLICACIÓN

---

1. VARIABLE SELECTION IN GAUSSIAN PROCESS REGRESSION: APPLICATIONS TO SIMULATOR SCREENING AND DISCREPANCY FUNCTION SCREENING. Autores: Pierre Barbillon, Anabel Forte y Rui Paulo.
2. Objective priors for model selection based on group invariance. Autores Luis Carvalho, Anabel Forte, Gonzalo García-Donato y Guido Consonni.
3. Bayesian Model Averaging for combining predictions. Autores: Anabel Forte, Joaquín Martínez-Minaya y Dae Jin Lee.
4. Bayesian Variable Selection for plant Breeding. Autores: Anabel Forte, Gonzalo García-Donato, Julian Taylor y Beata Sznajder.
5. Bayesian Variable Selection for missing data scenarios Autores: Anabel Forte, Gonzalo García-Donato, María Eugenia Castellanos, Stefano Cabras, Alicia Quirós.
6. Normative Data of verbal fluency test in pediatric population from Spain: A Bayesian Regression Approach. Colaboradores Anabel Forte, Diego Rivera, Laiene Olabarrieta-Landa, Juan Carlos Arango-Lasprilla.
7. Alteraciones neurobiológicas en el ratón deficiente para Mecp2, modelo de síndrome de Rett. En colaboración con el equipo de investigación de Carmen Agustín Pavón, UV.
8. Estudio de la brecha digital de género en la Comunidad Valenciana. Equipo de la Cátedra de Brecha Digital de Género UV-Generalitat Valenciana.
9. APRENDIZAJE BAYESIANO PARA UN DIAGNÓSTICO PRECOZ DEL ALZHEIMER. Anabel Forte, Consuelo Chafer, Carmen Peña-Bautista, Eva Maicas Alcaine, Gemma García Lluch.
10. Sex and age analysis of alcohol, marihuana, cocaine and sedative drugs consumption during the covid-19 lockdown in Spanish population. Jesús David Lorente, Anabel Forte, Javier Cuitavi, Francesc Verdú, Lucía Hipólito. **Enviado para revisión**
11. Postoperative acute pain after breast tumor surgery: a trial comparing three locoregional anesthetic methods. Estefanía Romero-Serrano, Anabel Forte, Celia Calderón, José De Andrés. **Enviado para revisión a la revista Pain Research and Management**

## CONGRESOS Y SEMINARIOS

---

1. Autores: **A. Forte**; C. Gómez; J.L. Medall; A. Úbeda  
Título: Grado de tabaquismo y motivación para abandonar el tabaco en los estudiantes de farmacia  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: IV Congreso Nacional de Atención Farmacéutica  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2005
2. Autores: **A. Forte**; C. Gómez; J.L. Medall; A. Úbeda  
Título: Análisis estadístico de los hábitos tabáquicos de los estudiantes de la facultad de farmacia de la universidad de València  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: VIII Congreso Nacional de Estudiantes de Estadística  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: El Campello (Alicante), España Año: 2005
3. Autores: A. Allepuz; A. López; **A. Forte**; G. Fernández; J. Casal  
Título: The effect of the change on food processing on the geographical distribution of BSE in Galicia (Spain)  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 2006 SVEPM Annual Meeting  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Exeter, Reino Unido Año: 2006
4. Autores: C. Armero; P. Botella-Rocamora; **A. Forte**; A. López-Quílez; M. A. Martínez-Beneito; O. Zurriaga  
Título: Puntos de cambio en tendencias de mortalidad  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: GUDO 3, III Jornadas Científicas de las Sociedades Españolas de Epidemiología y Biometría  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2006
5. Autores: A. Allepuz; A. López-Quílez; A. Forte; G. Fernández; J. Casal  
Título: Distribución Espacial de la Encefalopatía Espongiforme Bovina en Galicia (2000-2005)  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: III Jornadas Científicas de las Sociedades Españolas de Epidemiología y Biometría, GUDO 3  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2006
6. Autores: M.A. Martínez-Beneito; D. Conesa; A. López; **A. Forte**  
Título: Detección de brotes de epidemias  
Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: First Bocairent Workshop on Bayesian Spatio-Temporal Issues

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Bocairent (València), España Año: 2006

7. Autores: C. Armero; **A. Forte**; A. López-Quílez  
Título: Geographical variation of pharmacological prescription with Bayesian hierarchical models  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: ISPOR 10TH Annual European Congress  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Dublín, Irlanda Año: 2007
8. Autores: M.J. Bayarri; **A. Forte**; G. García-Donato  
Título: Objective Bayes factors with robust priors  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Second Workshop on Bayesian Spatio-Temporal Models  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: La Vall de La Guar (Alicante), España Año: 2007
9. Autores: A. López-Quílez; C. Armero; **A. Forte**  
Título: Geographical variation of pharmacological prescription with Bayesian Hierarchical Models  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Second Workshop in Bayesian Spatio-Temporal Models  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: La Vall de La Guar (Alicante), España Año: 2007
10. Autores: C. Armero; **A. Forte**; A. López-Quílez  
Título: Variación Geográfica de la prescripción farmacológica con modelos jerárquicos bayesianos  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: IV Jornadas Científicas de las Sociedades Españolas de Epidemiología y Biometría, GUDO4  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2008
11. Autores: C. Armero; **A. Forte**; A. López-Quílez  
Título: Geographical variation of pharmacological prescription  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Mathematical Models in Medicine & Engineering 2008  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2008
12. Autores: M.J. Bayarri; **A. Forte**; G. García-Donato  
Título: Closed-form Bayes Factors for Variable Selection  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 8th International Workshop on Objective Bayes Methodology

Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Filadelfia, EEUU Año: 2009

13. Autores: M.J. Bayarri; **A. Forte**; G. García-Donato  
Título: Closed-form Bayes Factors for testing hypotheses in linear models  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Third Workshop on Bayesian Spatio-Temporal models  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Benimaurell (Alicante), España Año: 2009
14. Autores: M.J. Bayarri; **A. Forte**; G. García-Donato  
Título: Factores Bayes analíticos en contrastes de hipótesis objetivos bajo normalidad  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XXXI congreso nacional de Estadística e Investigación Operativa  
Lugar de celebración: Murcia, España Año: 2009
15. Autores: M.J. Bayarri; J.O. Berger; G. Garcia-Donato; **A. Forte**  
Título: Invariant, Robust Priors for Variable Selection  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: Borrowing Strength: Theory Powering Applications. A conference in honor of Larry Brown  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Filadelfia, EEUU Año: 2010
16. Autores: **A. Forte**; J.O. Berger; M.J. Bayarri; G. García-Donato  
Título: Closed-form Objective Bayes Factors for Variable Selection in Linear Models  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Frontiers of Statistical Decision Making and Bayesian Analysis, In Honor of James O. Berger  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: San Antonio, TX, EEUU Año: 2010  
**Certificate of Appreciation for an Outstanding Presentation of a Poster**
17. Autores: **A. Forte**; J.O. Berger; M.J. Bayarri; G. García-Donato  
Título: Closed-form Objective Bayes Factors for Variable Selection in Linear Models  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 9th València International Meeting on Bayesian Statistics  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Benidorm, Alicante, España Año: 2010
18. Autores: **A. Forte**; M.J. Bayarri; J.O. Berger; G. García-Donato  
Título: Objective Bayes Criteria for Variable Selection  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: 26th International Workshop on Statistical Modelling  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2011

19. Autores: D. Conesa; **A. Forte**; L. Alamá; E. Tortosa-Ausina  
Título: Describing the geography of Spanish bank branching.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 26th International Workshop on Statistical Modelling  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2011
20. Autores: G. García-Donato; M. Jesús Bayarri; J.O. Berger; **A. Forte**  
Título: Objective Bayesian criteria for the variable selection problem  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: Workshop Métodos Bayesianos II  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Madrid, España Año: 2011
21. Autores: **A. Forte**; J.O. Berger; M.J. Bayarri; G. García-Donato  
Título: A Prior for multiplicity control and closed-form Bayes factors in variable selection.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Workshop on Bayesian Inference for Latent Gaussian Models with Applications.  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Zurich, Suiza Año: 2011
22. Autores: C. Armero; **A. Forte**; H. Perpiñán; M.J. Sanahuja; I. Zamora  
Título: Bayesian analysis for the progression of the chronic kidney disease in transplanted children  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XIII conferencia Española y III encuentro Iberoamericano de Biometría  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Barcelona, España Año: 2011
23. Autores: L. Alamá; D. Conesa; **A. Forte**; E. Tortosa-Ausina  
Título: The geography of Spanish bank branches: a Bayesian perspective  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: 4th International IFABS conference on Rethinking Banking and Finance: Money, Markets and Models  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2012
24. Autores: C. Armero; **A. Forte**; H. Perpiñán; P.J. Diggle  
Título: Longitudinal models with hidden Markov stages for chronic kidney disease  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: BioMed Conference Bayesian methods in Biostatistics and Bioinformatics  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Barcelona, España Año: 2012
25. Autores: L. Alamá; D. Conesa; **A. Forte**; E. Tortosa-Ausina  
Título: The geography of Spanish bank branches: a Bayesian perspective  
Tipo de participación: Póster

Congreso: ESOBE 2012; European Seminar on Bayesian Econometrics  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Viena, Austria Año: 2012

26. Autores: C. Armero; **A. Forte**; H. Perpiñán; S. Agustí; M.J. Sanahuja; I. Zamora  
Título: A Bayesian longitudinal approach for assessing the evolution of pediatric renal transplants  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: II Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Biostatística  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: La Laguna, España Año: 2012
27. Autores: J.O. Berger; G. García-Donato; **A. Forte**; M.J. Bayarri  
Título: On the Development of formal criteria to determine objective model selection priors  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: ISBA 2012  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Kyoto, Japón Año: 2012
28. Autores: C. Armero; P.J. Diggle; **A. Forte**; H. Perpiñán  
Título: Markov mixture models for analyzing the evolution of chronic kidney disease in children  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: 28th International Workshop on Statistical Modelling, IWSM 2013  
Publicación: Proceedings of the 28th International Workshop on Statistical Modelling, IWSM2013, 83-86, ISBN: 978-88- 96251-47-8.  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Palermo, Italia Año: 2013
29. Autores: J. Peiró; **A. Forte**  
Título: Does social capital matter for European regional growth?  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: IIPPE 2013  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: La Haya, Países Bajos Año: 2013
30. Autores: G. García-Donato; **A. Forte**; M.J. Bayarri; J.O. Berger;  
Título: Criteria for Bayesian model choice with application to variable Selection  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: Joint Statistical Meeting (JSM)  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Montreal, Canadá Año: 2013
31. Autores: C. Armero; **A. Forte**; H. Perpiñán  
Título: Estudio longitudinal de la Enfermedad Renal Crónica en niños.

- Tipo de participación: Póster  
Congreso: Jornada de Divulgació i Aplicació de l'Estadística, JDAE.  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2013
32. Autores: L. Alamà; M.R. Casanova; **A. Forte**; E. Tortosa-Ausina  
Título: Urban Spatial Structure and Growth in Spanish Metropolitan Areas 1992-2008  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Reunión de Estudios Regionales  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Oviedo, España Año: 2013
33. Autores: C. Armero; P.J. Diggle; **A. Forte**; H. Perpiñán  
Título: Bayesian longitudinal models for the progression of chronic kidney disease in children.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Segunda Reunión General de la Red Nacional de Estadística BIOSTATNET.  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España Año: 2013
34. Autores: **A. Forte**; G. García-Donato  
Título: BayesVarSel. An R package for Bayesian variable selection.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: The R User Conference  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Albacete, España Año: 2013
35. Autores: C. Armero; **A. Forte**; H. Perpiñán  
Título: Joint Models to analyze the Chronic Kidney Disease in children.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: I Bayesian Statistical Modelling Workshop  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Denia (Alicante), España Año: 2013
36. Autores: G. García-Donato; M.J. Bayarri; **A. Forte**; J.O. Berger;  
Título: Criteria for objective bayesian model choice  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: I Bayesian Statistical Modelling Workshop  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Denia (Alicante), España Año: 2013
37. Autores: C. Armero; P.J. Diggle; **A. Forte**; H. Perpiñán  
Título: Longitudinal analysis of the progression of the Chronic Kidney Disease for children living in the Comunitat Valenciana.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XIV Conferencia Española de Biometría.

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Ciudad Real, España Año: 2013

38. Autores: C. Armero; **A. Forte**; H. Perpiñán  
Título: Bayesian longitudinal models with poor quality data: Chronic Kidney Disease after transplant in children.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XIV Conferencia Española de Biometría.  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Ciudad Real, España Año: 2013
39. Autores: X. Piulachs; C. Serrat; M. Rué; C. Armero; **A. Forte**; H. Perpiñán; M. Luján; A. Páez  
Título: Joint Modelling Analysis of Prostate Cancer Incidence: Frequentist and Bayesian Approaches  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XIV Conferencia Española de Biometría.  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Ciudad Real, España Año: 2013
40. Autores: J. Peiró; **A. Forte**  
Título: Does social capital matter for European regional growth?  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XIV Encuentro de Economía aplicada  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Granada, España Año: 2013
41. Autores: C. Armero; P.J. Diggle; **A. Forte**; H. Perpiñán  
Título: Longitudinal Markov mixture models for the progression of chronic renal disease in children.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
Publicación: Actas del XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, 78, e-ISBN: 978-84-8021-957-0  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Castelló, España Año: 2013
42. Autores: M.I. Brun Martos; **A. Forte**; M.T. Balaguer; E. Tortosa-Ausina  
Título: Opportunistic Political Cycles and Policies: New Evidence for Spanish Municipalities Based on a Bayesian Approach  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: 2nd PhD Workshop in Industrial and Public Economics (WIPE)  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Reus, España Año: 2014
43. Autores: M.I. Brun Martos; **A. Forte**; M.T. Balaguer; E. Tortosa-Ausina  
Título: Opportunistic Political Cycles and Policies: New Evidence for Spanish Municipalities Based on a Bayesian Approach

Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: 37th Annual Congress of the European Accounting Association  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Tallin, Estonia Año: 2014

44. Autores: C. Armero; **A. Forte**; H. Perpiñán  
Título: Un paseo bayesiano por la modelización conjunta de datos longitudinales y de supervivencia  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: Sexto encuentro de Bioestadísticos en la Complutense  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Madrid, España Año: 2014
45. Autores: M.I. Brun Martos; **A. Forte**; M.T. Balaguer; E. Tortosa-Ausina  
Título: Opportunistic Political Cycles and Policies: New Evidence for Spanish Municipalities Based on a Bayesian Approach  
Tipo de participación: Ponencia invitada  
Congreso: XXI Encuentro de Economía Aplicada  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Girona, España Año: 2014
46. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; A. Vicent; L. Rubio  
Título: Dirichlet-multinomial model: the impact of prior distributions  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 11th International Workshop on Objective Bayes Methodology  
Publicación: Proceedings of the 11th Workshop on Objective Bayes Methodology. ISBN: 978-84-660-8573-9  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2015
47. Autores: G. García-Donato; **A. Forte**  
Título: Hypothesis testing and Variable selection in R  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 11th Workshop on Objective Bayesian Methodology  
Publicación: ISBN: 978-84-606-8573-9  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2015
48. Autores: **A. Forte**  
Título: Past, present and future of Objective Bayesian Model Selection  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: 11th Workshop on Objective Bayes Methodology  
Publicación: Proceedings of the 11th Workshop on Objective Bayes Methodology. ISBN: 978-84-660-8573-9  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2015

49. Autores: **A. Forte**  
Título: Introducción a la Inferencia Bayesiana  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: I Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Burjassot (València), España Año: 2015
50. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; L. Galipienso; A. Vicent; L. Rubio  
Título: Chufa negra, horchata blanca: búsqueda de soluciones para la mancha negra de la chufa  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: I Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Burjassot (València), España Año: 2015
51. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; L. Galipienso; A. Vicent; L. Rubio  
Título: Statistics in plant disease epidemiology: a case study with the Bayesian multinomial logit model  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública  
Publicación: Libro de actas del XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública ISBN: 978-84-606-7906-6  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Pamplona, España Año: 2015
52. Autores: C. Armero; **A. Forte**; H. Perpiñán;  
Título: Evolución de la Enfermedad Renal Crónica en Niños: Un Joint Model Bayesiano  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública  
Publicación: Libro de actas del XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública ISBN: 978-84-606-7906-6  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Pamplona, España Año: 2015
53. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; L. Galipienso; L. Rubio  
Título: A measure of effectiveness of treatments based on Bayesian logistic regression models: an application to Agriculture  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 60th ISI World Statistics Congress (WSC)  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Rio de Janeiro, Brasil Año: 2015
54. Autores: C. Serrat; M. Rué; C. Armero; X. Piulachs; H. Perpiñán; **A. Forte**; A. Páez; G. Gómez-Melis  
Título: A shared-parameter joint model for prostate cancer risk and PSA longitudinal

measurements

Tipo de participación: Póster

Congreso: XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría

Publicación: Libro de resúmenes de la XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría, 86. ISBN: 978-84-9082-202-9

Carácter: Internacional

Lugar de celebración: Bilbao, España Año: 2015

55. Autores: **A. Forte**; C. Forné; M. Rué; C. Armero; H. Perpiñán; M. Baré  
Título: Bayesian modeling of the association between mammographic breast density and breast cancer risk  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
Publicación: Libro de resúmenes de la XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría, 86. ISBN: 978-84-9082-202-9  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Bilbao, España Año: 2015
56. Autores: H. Perpiñán; C. Armero; **A. Forte**  
Título: Bayesian hierarchical models for longitudinal and time-to-event data: The case of Chronic Kidney Disease in children  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
Publicación: Libro de resúmenes de la XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría, 147. ISBN: 978-84-9082-202-9  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Bilbao, España Año: 2015
57. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; L. Rubio  
Título: Strolling through Bayesian modeling to assess plant disease epidemiology  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
Publicación: Libro de resúmenes de la XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría, 49-52. ISBN: 978-84-9082-202-9  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Bilbao, España Año: 2015
58. Autores: C. Armero; M. Rué; C. Forné; **A. Forte**; H. Perpiñán; M. Baré; G. Gómez-Melis  
Título: A Bayesian joint model approach for individual cancer risk assessment  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Biostatnet Workshop on Biomedical Big Data  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Bellaterra (Barcelona), España Año: 2015

59. Autores: C. Forné; **A. Forte**; C. Armero; M. Rué; M. Baré; H. Perpiñán  
Título: Medidas longitudinales de densidad mamaria y diagnóstico de cáncer de mama.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: II Congreso Iberoamericano de Epidemiología y Salud Pública.  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España Año: 2015
60. Autores: C. Serrat; M. Rué; C. Armero; X. Piulachs; H. Perpiñán; **A. Forte**; A. Páez; G. Gómez  
Título: A Shared-Parameter Joint Model for Prostate Cancer Risk and PSA Longitudinal Profiles.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: 2015 International Conference on Risk Analysis (ICRA6) and 6th Workshop on Risk Management and Insurance (RISK2015)  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Barcelona, España Año: 2015
61. Autores: C. Forné; **A. Forte**; C. Armero; M. Rué; H. Perpiñán; M. Baré  
Título: Joint modeling of longitudinal breast density and breast cancer risk  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 7th International Workshop on Breast Densitometry and Cancer Risk Assessment  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: San Francisco, EEUU Año: 2015
62. Autores: C. Armero; M. Rué; **A. Forte**; C. Forné; M. Baré; H. Perpiñán  
Título: Joint Modeling of longitudinal breast density and breast cancer risk  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: 16th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference  
Publicación: ISBN: 978-84-606-8573-9  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Piraeus, Grecia Año: 2015
63. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; L. Rubio  
Título: Assessment for plant disease through Bayesian models  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: First Scotland and València Workshop on Bayesian Statistics, ScoVa16  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2016
64. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**  
Título: Sequential Monte Carlo methods for estimation and prediction in longitudinal models.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: First Scotland and València Workshop on Bayesian Statistics, ScoVa16  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2016

65. Autores: H. Perpiñán; C. Armero; **A. Forte**  
Título: Bayesian joint models applied to paediatric Chronic Kidney Disease  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: First Scotland and València Workshop on Bayesian Statistics, ScoVa16  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2016
66. Autores: C. Armero; M. Rué; **A. Forte**; C. Forné; H. Perpiñán; M. Baré; G. Gómez  
Título: Bayesian joint models for longitudinal and survival data  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: First Scotland and València Workshop on Bayesian Statistics, ScoVa16  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2016
67. Autores: C. Armero; M. Rué; **A. Forte**; C. Forné; H. Perpiñán; M. Baré; G. Gómez  
Título: Longitudinal breast density as a marker of breast cancer risk  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: Workshop on Joint Modeling and Beyond  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Hasselt, Bélgica Año: 2016
68. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**  
Título: Sequential prediction for Bayesian longitudinal models  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Workshop on Joint Modeling and Beyond  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Hasselt, Bélgica Año: 2016
69. Autores: H. Perpiñán; C. Armero; **A. Forte**  
Título: Bayesian joint models for longitudinal and missing data: The case of Chronic Kidney Disease in children.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Workshop on Joint Modeling and Beyond  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Hasselt, Bélgica Año: 2016
70. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; N. Chopin  
Título: Sequential Monte Carlo methods in random intercept models for longitudinal data  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Third Bayesian Young Statisticians Meeting, BAYSM2016  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Florencia, Italia Año: 2016
71. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; L. Galipienso; L. Rubio  
Título: Evaluación de métodos de control de la 'Mancha Negra' de la chufa  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Palencia, España Año: 2016

72. Autores: **A. Forte**; G. García-Donato; M. Steel  
Título: Bayesian model averaging and model uncertainty in R  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: ISBA 2016  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Cagliari, Italia Año: 2016
73. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; N. Chopin  
Título: Sequential Monte Carlo methods for Bayesian joint models  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Tercera Reunión general de la Red Nacional de Bioestadística  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España Año: 2017
74. Autores: **A. Forte**; G. García-Donato  
Título: BayesVarSel: Bayesian variable selection in R  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Tercera reunión general de la red nacional de bioestadística.  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España Año: 2017
75. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; N. Chopin  
Título: Sequential Monte Carlo methods in Bayesian joint models for longitudinal and time-to-event data  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: One-day Workshop on Survival Analysis  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal Año: 2017
76. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; N. Chopin  
Título: A Sequential strategy for Bayesian joint models of longitudinal and time-to-event data: An approach to Personalised Medicine  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: First València International Bayesian Analysis Summer School (VIBASS) Workshop  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Burjassot (València), España Año: 2017
77. Autores: **A. Forte**; G. García-Donato; M. Steel  
Título: Methods and Tools for Bayesian Variable Selection and Model Averaging in Normal Linear Regression  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: Statistics4@Florence

Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Florencia, Italia Año: 2017

78. Autores: D. Conesa; P. Espinosa; **A. Forte**; Tortosa-Ausina  
Título: Bank branching in Spain: analyzing the 1999-2011 period.  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: 2nd Edition of BiDAS (Bilbao Data Science Workshop)  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Bilbao, España Año: 2017
79. Autores: D. Alvarez; C. Armero; **A. Forte**; N. Chopin  
Título: Sequential Monte Carlo methods in Bayesian joint models for longitudinal and time-to-event data  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 38th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Vigo, España Año: 2017
80. Autores: **A. Forte**  
Título: A comment on: On the use of Cauchy prior distribution for bayesian logistic regresion  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: International Workshop on Objective Bayesian Methodology  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Austin, TX, EEUU Año: 2017
81. Autores: A. Cordellat; **A. Forte**; P. Monteagudo; A. Roldán; C. Blasco-Lafarga  
Título: Training and Detraining changes assessment express as daily gains and losses  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: 23rd Annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE (ECSS)  
Publicación: Book of Abstracts of the 23rd Annual Congress of the European College of Sport Science. ISBN: 978-3-9818414-1-1  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Dublín, Irlanda Año: 2018
82. Autores: A. Roldán; **A. Forte**; A. Cordellat; P. Monteagudo; C. Blasco-Lafarga  
Título: Normative values for maximal inspiratory pressure in elderly over 60 years  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: 23tnd annual Congress of the European College of Sports Sciences  
Publicación: Book of Abstracts of the 23rd Annual Congress of the European College of Sport Science. ISBN: 978-3-9818414-1-1  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Dublín, Irlanda Año: 2018
83. Autores: P. Espinosa; D. Conesa; **A. Forte**; E. Tortosa-Ausina  
Título: Analysing the Spanish banking system during the 1999-2011 period  
Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 3a Jornada Científica de Jóvenes de la Sociedad Española de Biometría  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Bilbao, España Año: 2018

84. Autores: D. Alvares; C. Armero; **A. Forte**; N. Chopin  
Título: A Sequential approach to Bayesian joint modeling of longitudinal and survival data  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: ENAR 2018 Spring Meeting  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Atlanta, EEUU Año: 2018  
**Este poster fue reconocido con el premio ENAR RAB.**
85. Autores: **A. Forte**  
Título: Los p-valores. Historia y confusión en el contraste de hipótesis  
Tipo de participación: **Ponencia Invitada**  
Congreso: XIX Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2018
86. Autores: E. López-Iñesta; **A. Forte**; S. Rueda; C. Botella; P. Marzal  
Título: Understanding the gender gap in STEM careers: A longitudinal data analysis  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría, CEB-EIB19  
Publicación: Libro de Resúmenes de la XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría. ISBN: 978-84-09-11706-2  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2019  
**El trabajo fue galardonado con el premio Florence Nightingale a la mejor comunicación con perspectiva de género.**
87. Autores: **A. Forte**  
Título: Model Uncertainty: a review  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: Bayesian, Fiducial and Frequentist (BFF)  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Durham, NC, EEUU Año: 2019
88. Autores: P. Barbillon; **A. Forte**; R. Paulo  
Título: Variable selection in Gaussian process regression: applications to simulator screening and discrepancy function screening  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: Bayesian, Fiducial and Frequentist (BFF)  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Durham, NC, EEUU Año: 2019

89. Autores: P. Barbillon; **A. Forte**; R. Paulo  
Título: Variable selection in the Discrepancy function associated with a simulator  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Joint MUMS Program Transition - SPUQ Workshop  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Durham, NC, EEUU Año: 2019
90. Autores: **A. Forte**  
Título: Discussion of: Variable Selection in the presence of factors by Rui Paulo and Gonzalo García-Donato  
Tipo de participación: **Discusión invitada**  
Congreso: 12th International Workshop on Objective Bayes Methodology  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Warwick, Reino Unido Año: 2019
91. Autores: P. Barbillon; **A. Forte**; R. Paulo  
Título: Variable selection in mathematical models.  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XII Jornadas de Estadística Pública  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Alcoy, España Año: 2019
92. Autores: M. Bofill; I. Barrio; **A. Forte**; M. Durban  
Título: El papel de la mujer en la estadística  
Tipo de participación: Mesa redonda  
Congreso: IV Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Albacete, España Año: 2019
93. Autores: I. Oyanguren; **A. Forte**  
Título: Variable selection for genome wide association analysis in plant breeding  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: IV Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Albacete, España Año: 2019
94. Autores: **A. Forte**  
Título: Where to run when zombies attack? The statistics between the model and its reality  
Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: 2nd BYMAT Conference. Bringing Young Mathematicians together  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Madrid, España Año: 2019
95. Autores: **A. Forte**  
Título: Statistics for a better model

Tipo de participación: **Ponencia invitada**  
Congreso: 4th BIDAS Workshop  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Bilbao, España Año: 2019

96. Autores: B. Sznajder; **A. Forte**; D. Mather; J. Taylor  
Título: [A MULTI-LOCUS VARIABLE SELECTION STRATEGY FOR ASSOCIATION MAPPING ANALYSIS](#)  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Biometrics by the Botanic Gardens. International Biometric Society Australasian Region Conference Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Adelaide, Australia Año: 2019
97. Autores: **A. Forte**, Iker Oyanguren B. Sznajder, J. Taylor  
Título: [VARIABLE SELECTION FOR GENOME WIDE ASSOCIATION ANALYSIS IN PLANT BREEDING](#)  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Biometrics by the Botanic Gardens. International Biometric Society Australasian Region Conference Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: Adelaide, Australia Año: 2019
98. Autores: S. Rueda Pascual; C. Botella Mascarell; **A. Forte**; E. López-Iñesta; X. Benavent García; E. de Ves Cuenca; E. Dura Martinez; J. Pérez Soler; D. García Costa; J. López Ballester; S. Casas Yrurzum; F. Grimaldo Moreno; L. Rosaleny Peralvo; M. Tórtola Baixauli; S. Roger Varea; R. Garcia Gil; L. Aguilera Bermúdez; P. Marzal Doménech  
Título: Girls4STEM: cómo frenar la pérdida de talento STEM  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: II Congreso Internacional de Ciencia, Feminismo y Masculinidades (CICFEM)  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: València, España Año: 2020
99. Autores: **A. Forte**;  
Título: Scientific Replicability Crisis and Bayesian Alternatives  
Tipo de participación: Discussant  
Congreso: ISBA 2021  
Carácter: Internacional  
Lugar de celebración: on-line, 2021
100. Autores: **A. Forte**  
Título: Defendiendo a Newton: El despertar de la estadística bayesiana  
Tipo de participación: **Ponencia Invitada**  
Congreso: XXII Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas  
Carácter: Nacional  
Lugar de celebración: Murcia, España (online) Año: 2021
101. Autores: A. Forte  
Título: Bayesian Statistics. Why?  
Tipo de participación: Conferencia Invitada  
Congreso: Brainhack Donostia

Carácter: Internacional

Lugar de celebración: San Sebastián (online), España Año: 2021

102. Autores: S. Rueda; A. Forte; E. López-Iñesta; C. Botella; X. Benavent; E. de Ves; M. Tórtola; S. Roger; J. Pérez; L. Rosaleny; I. Soler

Título: Situación de la brecha digital de género en la Comunitat Valenciana

Congreso: XVI Congreso de Ingeniería Informática de la Comunitat Valenciana

Lugar de celebración: València, 2021

103. Autores: A. Forte

Título: Bayesian methods for variable selection. Challenges of the XXI Century

Tipo de participación: Conferencia Invitada

Congreso: New Bridges between Mathematics and Data Science

Carácter: Internacional

Lugar de celebración: Valladolid, España Año: 2021

104. Autores: A. Forte, C. Chafer, C. Peña-Bautista, E. Maicas Alcaine, G. García Lluch

Título: Implementación de una potencial aplicación clínica para la detección temprana de la Enfermedad de Alzheimer

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 18º Congreso Internacional de Estudiantes de la Universidad CEU Cardenal Herrera.

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: València, España Año: 2022

105. Autores: G. García-Donato, M. E. Castellanos, A. Quirós Carretero, S. Cabras, A. Forte

Título: Model uncertainty with missing data: a Bayesian perspective

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Granada, España Año: 2022

106. Autores: A. Forte, C. Chafer, C. Peña-Bautista, E. Maicas Alcaine, G. García Lluch

Título: Estadística Bayesiana para predecir el Alzheimer

Tipo de participación: **Ponencia invitada.**

Congreso: Woman in Data Science

Carácter: Internacional

Lugar de celebración: València, España Año: 2022

107. Autores: **A. Forte**

Título: BFF. Reconciliando la estadística

Tipo de participación: **Ponencia Invitada**

Congreso: XXIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: València, España Año: 2022

108. Autores: A. Forte; P. Barbillon; R. Paulo

Título: Screening the Discrepancy Function of a Computer Model

Tipo de participación: **Ponencia Invitada**

Congreso: O'Bayes 2022; Objective Bayes Methodology Conference

Carácter: Internacional

Lugar de celebración: Santa Cruz, CA, EEUU Año: 2022

---

## SEMINARIOS INVITADOS IMPARTIDOS

---

1. *The Why, The Where and the How of Objective Bayesian Variable Selection*. Impartida en Centre of Statistics and Applications of the University of Lisbon (CEAUL). Portugal, 2018
2. *A tour around Bayesian Variable Selection*. Impartida en el Biometry Hub de la *University of Adelaide*. Australia, 2018
3. *Group invariance for objective prior elicitation in testing problem*. Seminar series of the Department of Statistics of Athens University of Economics and Business. Grecia, 2019
4. *Group invariance for objective Prior elicitation in testing problems*. Edinburgh Statistics Seminars Series. Escocia, 2019
5. *Estas sí, estas no. Selección de variables para un modelo mejor* en el ciclo Math&Beyond. Universitat Politècnica de València. Marzo 2021.
6. *BAYES Y LA BUSQUEDA DEL MODELO PERFECTO*. Seminarios del Instituto Universitario de Investigación CIO. Universitat Miguel Hernández, Elche.
7. *Biostatística en Bayesiano ¿Para qué?* En el ciclo de charlas virtuales organizado por la Sociedad Española de Bioestadística. Febrero 2022.

---

## FINANCIACIÓN

---

---

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

---

#### PROYECTOS DE ÁMBITO NACIONAL

1. Ayuda: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007  
Nombre del proyecto: Métodos Bayesianos Objetivos en Salud Pública y Medio Ambiente (MEBOSPUMA)  
Referencia: MTM2007-61554  
Duración desde: octubre 2007, hasta: septiembre 2010  
Investigadoras responsable: María Jesús Bayarri García  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Ayuda concedida: 127 171.00 euros
2. Ayuda: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011  
Nombre del proyecto: Validación e implementación de modelos bayesianos en aplicaciones de vanguardia (VALIMBA)

Referencia: MTM2010-19528

Duración desde: enero 2011, hasta: diciembre 2013

Investigadoras responsable: María Jesús Bayarri García

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Ayuda concedida: 125 114.00 euros.

3. Ayuda: Proyectos de I+D del programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia, subprograma de generación del conocimiento  
Nombre del proyecto: Combinación y propagación de incertidumbres (COMPRO\_UN)  
Referencia: MTM2013-42323-P  
Duración desde: enero 2014, hasta: diciembre 2016  
Investigadoras responsables: M. J. Bayarri García y C. Armero Cervera  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Ayuda concedida: 100 367.00 euros
4. Ayuda: Proyectos de I+D del programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia, subprograma de generación del conocimiento  
Nombre del proyecto: Modelos bayesianos para datos correlados en ciencias de la vida (BaiCorre)  
Referencia: MTM2016-77501-P  
Duración desde: enero 2017, hasta: diciembre 2019  
Investigador Responsable: Carmen Armero Cervera y David Conesa  
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad  
Ayuda concedida: 54 800.00 euros
5. Ayuda: Convocatoria 2019 Proyectos de I+D+i - PGC Tipo B  
Nombre del proyecto: Cuantificación Bayesiana de la Incertidumbre. Métodos y aplicaciones a problemas con información incompleta, datos estructurados y modelos matemáticos (MUQ)  
Referencia: PID2019-104790GB-I00  
Duración desde: junio 2020, hasta: mayo 2023  
Investigador Responsable: Gonzalo García-Donato y M<sup>a</sup> Eugenia Castellanos Nueda  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Ayuda concedida: 46 343.00 euros

#### PROYECTOS DE ÁMBITO REGIONAL

---

1. Ayuda: Ayudas complementarias para proyectos de I+D para grupos de calidad  
Nombre del proyecto: Validación e implementación de modelos bayesianos en aplicaciones de vanguardia (VALIMBA)  
Referencia: GVACOMP11/218  
Vigencia: 2011  
Investigadoras responsable: María Jesús Bayarri García  
Entidad financiadora: Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana  
Ayuda concedida: 17 000.00 euros
2. Ayuda: Ayudas complementarias para proyectos de I+D para grupos de calidad  
Nombre del proyecto: Validación e implementación de modelos bayesianos en

aplicaciones de vanguardia (VALIMBA)

Referencia: GVACOMP-2013-152

Vigencia: 2013

Investigadoras responsable: María Jesús Bayarri García

Entidad financiadora: Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana

Ayuda concedida: 12 600.00 euros

3. Ayuda: Ayudas para grupos de Investigación de calidad contrastada  
Nombre del proyecto: Combinación y propagación de incertidumbres (COMPRO\_UN)  
Referencia: GVACOMP-2015-202  
Vigencia: 2015  
Investigadoras responsable: Carmen Armero Cervera  
Entidad financiadora: Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport de la Generalitat Valenciana  
Ayuda concedida: 15 500.00 euros
4. Ayuda: Ayudas para la realización de proyectos de investigación científica y Transferencia tecnológica cofinanciadas por el fondo europeo de desarrollo regional (FEDER)  
Nombre del proyecto: Métodos computacionales en Estadística Bayesiana (MECESBAYES)  
Referencia: SBPLY/17/180501/000491  
Duración desde: febrero de 2019, hasta: enero de 2020  
Investigador Responsable: Virgilio Gómez Rubio y Gonzalo García-Donato.  
Entidad financiadora: Junta de Castilla La-Mancha.  
Ayuda concedida: 58; 826.00 euros.
5. Ayuda: Subvenciones para grupos de investigación consolidables AICO 2019  
Nombre del proyecto: Estudio de las rutas de comunicación cruzada (cross-talk) entre las etapas del flujo de información genética en células eucariotas  
Referencia: AICO/2019/088  
Duración desde: enero de 2019, hasta: marzo de 2021  
Investigador Responsable: José Enrique Pérez Ortín  
Entidad financiadora: Conselleria d'Educació, Investigació i Societat Digital de la Generalitat Valenciana  
Ayuda concedida: 40 000.00 euros.

#### PROYECTOS DE ÁMBITO LOCAL

---

1. Ayuda: VLC-BIOMED 2020  
Nombre del proyecto: ABaDiA: Aprendizaje Bayesiano para un Diagnóstico precoz del Alzheimer  
Duración desde: marzo de 2021, hasta: marzo de 2022  
Investigador Responsable: Anabel Forte Deltell (UV) y María Consuelo Chafer Pericas (IIS La Fe)  
Entidad financiadora: Universitat de València / Instituto de Investigación Sanitaria La Fe  
Ayuda concedida: 5 000.00 euros.

## FORMACIÓN DE GRUPOS Y REDES DE INVESTIGACIÓN

---

1. Ayuda: Ayudas para la constitución de una red de grupos y centros de investigación  
Nombre del proyecto: Grup d'Estadística espacial i temporal en Epidemiologia i medi ambient (GEeitEma)  
Referencia: GVARVIV2007-006  
Vigencia: 2007  
Investigadoras responsable: María Jesús Bayarri García  
Entidad financiadora: Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia  
Ayuda concedida: 6 000.00 euros.
  
2. Ayuda: Subprograma de acciones complementarias a proyectos de investigación fundamental no orientada  
Nombre del proyecto: Formación de una red nacional de Bioestadística  
Referencia: MTM2010-09213-E  
Duración desde: octubre de 2010, hasta: diciembre de 2011  
Investigadoras responsable: Carmen Cadarso Suárez  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Ayuda concedida: 11 200.00 euros
  
3. Ayuda: Acciones de dinamización "Redes de Excelencia"  
Nombre del proyecto: Consolidación de la Red Biostatnet: Nuevas estrategias de colaboración en investigación, transferencia y formación  
Referencia: MTM2011-15849-E  
Duración desde: diciembre de 2015 hasta: noviembre de 2017  
Investigador Responsable: Carmen María Cadarso Suárez  
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad  
Ayuda concedida: 37 000.00 euros
  
4. Ayuda: Acciones de dinamización "Redes de Excelencia"  
Nombre del proyecto: Afrontando Retos de Investigación Bioestadística con Proyección Internacional  
Referencia: MTM2015-69068-REDT  
Duración desde: diciembre de 2015, hasta: noviembre de 2017  
Investigador Responsable: Carmen María Cadarso Suárez  
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad  
Ayuda concedida: 40 000.00 euros
  
5. Ayuda: Acciones de dinamización "Redes de Excelencia"  
Nombre del proyecto: BIOSTATNET: potenciando la excelencia investigadora nacional e internacional en bioestadística  
Referencia: MTM2017-90568-REDT  
Duración desde: julio de 2018, hasta: junio de 2020  
Investigador Responsable: Carmen María Cadarso Suárez  
Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad  
Ayuda concedida: 12 000.00 euros

---

## BECAS Y AYUDAS

---

1. Beca: Ajudes per a la formació de personal investigador. Programa V Segles  
Organismo: Universitat de València  
Vigencia: 1/1/2008- 15/07/2008
2. Beca: Programa Nacional de formación de personal universitario, FPU  
Organismo: Ministerio de Educación y Ciencia  
Vigencia: 17/07/2008 – 16/05/2011
3. Beca: Convocatoria de Estancias Breves en el Extranjero de Becarios del Programa Nacional de Formación de Personal Universitario  
Organismo: Universitat de València  
Lugar de aplicación: The Statistical and Applied Mathematical Sciences Institute, Durham, NC (EEUU)  
Vigencia: 01/09/2009 – 17/11/2009
4. Beca: Ajudes Erasmus per a la mobilitat docent del PDI durant el curs 2015-2016  
Organismo: Universitat de València  
Lugar de aplicación: Universidad de Minho (Portugal)  
Vigencia: noviembre de 2015

---

## RECONOCIMIENTOS

---

1. “Certificate of Appreciation of an outstanding presentation of a poster” por la presentación del trabajo *Closed-form Objective Bayes Factors for Variable Selection in Linear Models* en el Congreso Frontiers of Statistical Decision Making and Bayesian Analysis, In Honor of James O. Berger (2010).
2. Premio Florence Nightingale a la mejor ponencia con perspectiva de género a la comunicación *Understanding the gender gap in STEM careers: A longitudinal data analysis* presentada en la XVIII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría (2019).
3. Coautora del trabajo *A Sequential approach to Bayesian joint modeling of longitudinal and survival data* presentado por D. Alvares y premiado con el “ENAR RAB poster award” en el congreso ENAR Spring Meeting (2018).

---

## ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

---

1. Centro: Institute of Statistics and Decision Sciences. Duke University  
Localidad: Durham, North Carolina (EEUU) Situación: PhD Student  
Duración: 15 semanas Año: 2009
2. Centro: Statistical Lab, Cambridge University  
Localidad: Cambridge (Reino Unido) Situación: PhD Student  
Duración: 15 semanas Año: 2010

3. Centro: Facultat de Ciències Jurídiques i Econòmiques, Universitat Jaume I  
Localidad: Castellón (España) Situación: Visiting Scholar  
Duración: 5 semanas Año: 2016
4. Centro: Biometry Hub. The University of Adelaide  
Localidad: Adelaide (Australia) Situación: Visiting Scholar  
Duración: 3 semanas Año: 2018
5. Centro: Institute of Statistics and Decision Sciences. Duke University  
Localidad: Durham, North Carolina (EEUU) Situación: Visiting Scholar  
Duración: 15 semanas Año: 2018
6. Centro: Biometry Hub. The University of Adelaide  
Localidad: Adelaide (Australia) Situación: Visiting Scholar  
Duración: 2 semanas Año: 2019

#### ESTANCIAS EN LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA DE COLABORADORES EXTERNOS

---

1. Investigador: Luis Carvalho (Boston University)  
Duración: 12 meses de septiembre de 2017 a agosto de 2018
2. Investigador: Beata Sznajder (University of Adelaide)  
Duración: 3 semanas, en julio de 2019

#### TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

1. Título: Sequential Monte Carlo methods in Bayesian joint models for longitudinal and time-to-event data  
Doctor: Danilo Alvares  
Dirección: Carmen Armero y Anabel Forte  
Mención: Doctorado Internacional  
Universidad: Universitat de València  
Facultad: Facultat de Ciències matemàtiques  
Año: 2017, Calificación: Sobresaliente cum laude
2. Título: Entrenamiento y desentrenamiento en el adulto mayor. Cambios en la función física y psíquica tras dos años de EFAM-UV  
Doctora: Ana Cordellat  
Dirección: Cristina Blasco y Anabel Forte  
Universidad: Universitat de València  
Facultad: Facultat de Ciències de la Actividad Física y el Deporte  
Año: 2019, Calificación: Sobresaliente cum laude

## CURSOS DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN RECIBIDOS

---

1. Título: Análisis de la Variación Geográfica de los Fenómenos de Salud  
Organismo: ADEIT- Fundación Universidad Empresa. Universitat de València  
Nº de horas 30 Año: 2005
2. Título: Introducción al análisis de supervivencia ¿Qué necesitan los profesionales? ¿Qué aportan los bioestadísticos?  
Organismo: III Jornadas Científicas de las Sociedades Españolas de Epidemiología y de Biometría  
Nº de horas 20 Año: 2006
3. Título: Análisis Espacio-Temporal de Problemas Epidemiológicos y Medioambientales  
Organismo: Universitat Miguel Hernández  
Nº de horas 20 Año: 2007
4. Título: Avances en Biometría  
Organismo: Universidad de Salamanca  
Nº de horas 15 Año: 2007
5. Título: Hierarchical Modeling and Analysis for Spatial and Spatio-temporal Data  
Organismo: IV Jornadas Científicas de las Sociedades Españolas de Epidemiología y de Biometría  
Nº de horas 20 Año: 2008
6. Título: WinBUGS in Health Economic Evaluations  
Organismo: Medical Research Council, Biostatistics Unit, Cambridge  
Nº de horas 12 Año: 2010
7. Título: An introduction to INLA and SPDE por H. Rue y H. Bakka  
Organismo: ADEIT- Fundación Universidad Empresa. Universitat de València  
Nº de horas 30 Año: 2016
8. Título: Bayesian Inference in Hidden Markov and Related Models  
Organismo: ADEIT- Fundación Universidad Empresa. Universitat de València  
Nº de horas 20 Año: 2016
9. Título: Curso de Investigación reproducible con R y Rstudio  
Organismo: Fundación para el Fomento de la investigación sanitaria y Biomédica (FISABIO)  
Nº de horas 25 Año: 2017
10. Título: Scientific and Reproducible Programming in R  
Organismo: XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría  
Nº de horas 6 Año: 2019
11. Título: Statistical Analysis for Space-Time Data  
Organismo: European Courses in Advanced Statistics  
Nº de horas 18 Año: 2019

12. Título: Handling missing data in administrative studies: multiple imputation and inverse probability weighting  
Organismo: The University of Adelaide  
Nº de horas 6; Año: 2019
  
13. Título: Modelos mecanicistas y estadísticos para brotes epidémicos. El caso de la COVID-19 en Euskadi  
Organismo: Eustat  
Nº de horas 10; Año: 2020

#### PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:

---

- Miembro del nodo Vabar de la red de Bioestadística BIOSTATNET (desde su creación en enero de 2011).
  
- Miembro del grupo de investigación València Bayesian Research group del departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universitat de València.
  
- Miembro colaborador del grupo de investigación UIRFIDE (Unidad de Investigación en Rendimiento Físico y Deportivo, GIUV2013-140) del departamento de Educación física y Deportiva de la Universitat de València.

## ACTIVIDAD RELACIONADA CON LA GESTIÓN

---

### PERTENENCIA Y GESTIÓN DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS

---

#### PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

---

1. Real sociedad Matemática española (RSME).
2. Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO). Miembro de los grupos de trabajo:
  - Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística e Investigación Operativa GENAEIO.
  - Inferencia Bayesiana.
3. International Society for Bayesian Analysis (ISBA).
  - Miembro de la sección para el Análisis Bayesiano Objetivo (OBayes).
4. International Biometric Society y Sociedad Española Bioestadística (SEB).
5. Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT).

#### GESTIÓN DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

---

1. Vocal electo de la Junta directiva de la SEB desde septiembre de 2013 hasta la actualidad.
2. Webmaster de la SEB (2012 - 2015).
3. Presidenta de la SEB (2022-2023).
4. Corresponsal de la Región Española de la IBS para el Biometric Bulletin desde marzo de 2012 hasta la actualidad.
5. [SECRETARIA ELECTA DE LA SECCIÓN OBAYES DE LA INTERNATIONAL SOCIETY FOR BAYESIAN ANALYSIS \(ISBA\) PARA EL PERIODO 2018-2019.](#)
6. [TESORERA ELECTA DE LA SECCIÓN OBAYES DE LA INTERNATIONAL SOCIETY FOR BAYESIAN ANALYSIS \(ISBA\) PARA EL PERIODO 2020-2023.](#)
7. Miembro de la comisión de Educación de la RSME 2022–
8. Miembro de la comisión de la mujer de la RSME 2022–
9. Miembro de la comisión de la mujer del CEMAT (Comité Español de Matemáticas) 2021–
10. Miembro de la comisión de la mujer de la SEIO desde 2020. Copresidenta de dicha comisión desde septiembre de 2022.

## GESTIÓN UNIVERSITARIA

---

1. Miembro del claustro de la Universitat de València (2009-2011).
2. Miembro de la Comisión de Investigación de la Universitat de València (2010-2011).
3. Coordinadora de Prácticas de la Facultad de Ciencias Matemáticas del 19/10/2016 al 19/01/2017.
4. Secretaria del departamento de Estadística e I.O. del 23/01/2017 al 01/05/2019.
5. [MIEMBRO DE LA JUNTA DE CENTRO DE LA FACULTAT DE CIÈNCIES MATEMÀTIQUES DESDE EL 2015 HASTA LA ACTUALIDAD.](#)
6. Representante de la *Comisió de Igualtat* de la Facultat de Ciències Matemàtiques desde noviembre de 2019 hasta la actualidad.
7. Miembro del comité de Ética animal desde Julio de 2021.

## CURSOS RELACIONADOS CON LA GESTIÓN

---

1. Título: Procedimientos del SAIC (sistema de seguridad interna de la calidad) para responsables de máster Organismo: Universitat de València  
Nº de horas 3. Año: 2022

## TRANSFERENCIA

---

### CONTRATOS Y CONVENIOS

---

1. Título del proyecto: Asesoramiento para la empresa Syntech Research S.L  
Entidad financiadora: Syntech Research S.L  
Vigencia: 29/2/2016- 28/2/2017  
Investigador principal: Anabel Forte Deltell
2. Título del proyecto: Asesoramiento para la empresa Syntech Research S.L  
Entidad financiadora: Syntech Research S.L  
Vigencia: 09/2/2018- 09/2/2019  
Investigador principal: Anabel Forte Deltell
3. Título del proyecto: Asesoramiento para la empresa Agrotox Research Services S.L.  
Entidad financiadora: Agrotox Research Services S.L  
Vigencia: 18/1/2017- 18/1/2018  
Investigador principal: Anabel Forte Deltell
4. Título del proyecto: Asesoramiento para la empresa Agrotox Research Services S.L.  
Entidad financiadora: Agrotox Research Services S.L  
Vigencia: 1/5/2018- 30/4/2022  
Investigador principal: Anabel Forte Deltell
5. Título del proyecto: Asesoramiento para SAGI-STH. South regional node of statistics for the Australian Grains Industry (SAGY)  
Entidad financiadora: University of Adelaide  
Vigencia: 31/1/2018- 31/12/2022  
Investigador principal: Anabel Forte Deltell  
Importe: 350 500.00 dolares australianos; Aproximadamente. 220 000.00 euros
6. Título del proyecto: Cátedra de Brecha Digital de Género  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Vigencia: 01/1/2022- 31/12/2022  
Directora: Anabel Forte Deltell  
Importe: 40000 euros.

### ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

---

#### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS RELACIONADOS CON LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

---

1. Ayuda: Ayudas para la organización y difusión de congresos, jornadas y reuniones de carácter científico, tecnológico, humanístico o artístico  
Nombre del congreso: International Workshop on Statistical Modelling 2011  
Referencia: AORG/2011/012  
Fecha: 10 a 14 de julio de 2011

Investigadora Responsable: M<sup>a</sup> Jesús Bayarri García  
Entidad financiadora: Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana  
Ayuda concedida: 6 000.00 euros

2. Ayuda: Ayudas para la organización de congresos 2011  
Nombre del congreso: International Workshop on Statistical Modelling 2011  
Fecha: 10 a 14 de julio de 2011  
Investigadora Responsable: Carmen Armero Cervera  
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Investigación (Universitat de València)  
Ayuda concedida: 2 700.00 euros
3. Ayuda: Acción Complementaria del Plan Nacional de I+D+i: Ayuda para la organización del IWSM  
Nombre del congreso: International Workshop on Statistical Modelling 2011  
Referencia: MTM2011-12634-E  
Fecha: 10 a 14 de julio de 2011  
Investigadora Responsable: M<sup>a</sup> Jesús Bayarri García  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Ayuda concedida: 5 000.00 euros
4. Ayuda: Ayudas para la organización y difusión de congresos, jornadas y reuniones científicas, tecnológicas, humanísticas o artísticas de carácter internacional  
Nombre del congreso: XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría  
Referencia: AORG/2019/030  
Fecha: 19 a 21 de junio de 2019  
Investigadora Responsable: Carmen Armero Cervera  
Entidad financiadora: Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport de la Generalitat Valenciana  
Ayuda concedida: 9 000.00 euros
5. Ayuda: Ayudas para la organización y difusión de congresos, jornadas y reuniones científicas, tecnológicas, humanísticas o artísticas de carácter internacional  
Nombre del congreso: VIBASS4  
Referencia: AORG/2021/045  
Fecha: 12 a 16 de julio de 2021  
Investigadora Responsable: Anabel Forte Deltell  
Entidad financiadora: Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport de la Generalitat Valenciana  
Ayuda concedida: 7 000.00 euros

---

## ORGANIZACIÓN DE CURSOS RELACIONADOS CON LA INVESTIGACIÓN

---

1. Miembro de Comité Organizador del curso: [BAYESIAN INFERENCE IN HIDDEN MARKOV AND RELATED MODELS](#)  
Lugar de celebración: València  
Año: 2016

2. Miembro del Comité Organizador de la escuela de verano: VIBASS, 5 ediciones  
Lugar de celebración: València  
Año: 2017-2022
3. Miembro del Comité Organizador del curso: [ADVANCED COURSES ON STATISTICAL ANALYSIS FOR SPACE-TIME DATA](#)  
Lugar de celebración: Lisboa  
Año: 2019
4. Organizadora del curso: [TALLERES PARA EL DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS AGRÍCOLAS CON R](#). 3 ediciones (2020, 2021 y 2022) (online)

---

## ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

---

1. Miembro del Comité Organizador del 26th International Workshop on Statistical Modelling  
Lugar de celebración: València  
Año: 2011
2. Miembro del Comité Organizador del [O'BAYES 2015](#)  
Lugar de celebración: València  
Año: 2015
3. Miembro del Comité Organizador del [4º CONGRESO DE JOVENES INVESTIGADORES RSME](#)  
Lugar de celebración: València  
Año: 2018
4. Presidenta del Comité Organizador de la [XVII CONFERENCIA ESPAÑOLA DE BIOMETRIA Y VII ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE BIOMETRIA](#)  
Lugar de celebración: València  
Año: 2019

**Nota:** La organización de cursos y congresos internacionales fue reconocida en 2018 con el título de [EMBAJADORA DE VALÈNCIA](#), otorgado por la Fundación Turismo València.

---

## PUESTOS RELACIONADOS CON LA EVALUACIÓN

---

1. Editora asociada de la revista Biometrics desde julio de 2019 hasta la actualidad. [ENLACE A LA WEB](#).
2. Miembro del comité de revisión del premio Mitchell organizado por la Sociedad Internacional de Analysis Bayesiano (ISBA). Año 2016.
3. Revisora de artículos para las siguientes revistas\*:
  - Bayesian Analysis,
  - Biometrics,
  - Biostatistics,
  - BMC Medical Research Methodology,

- Econometrics,
- Econometrics and Statistics,
- Frontiers in Physiology,
- Journal of Gerontology,
- Journal of the Royal Statistical Society,
- Journal of Statistical Software,
- Japan and the World Economy,
- SORT (Statistics and Operations Research Transactions),
- REVSTAT,
- Statistics and Computing,
- Technometrics,
- TEST,
- Transactions on Knowledge and Data Engineering.

\* [ENLACE A PUBLONS DONDE ESTÁN RECONOCIDAS ALGUNAS DE LAS REVISIONES.](#)

## OTRAS ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA

---

### PUBLICACIONES EN REVISTAS Y BLOGS

---

1. **A. Forte** (2020). [FROM STATISTICS TO DATA SCIENCE. A REVIEW OF THE DATA SCIENCE DEGREES IN SPANISH PUBLIC UNIVERSITIES.](#) *Revista BEIO. Boletín de Estadística e Investigación Operativa.* **36** (1) 77 – 91.
2. **A. Forte** (2020). [LA ESTADÍSTICA PUEDE AYUDARNOS A ESCAPAR DE UN APOCALIPSIS ZOMBI.](#) *The Conversation.* On-line.
3. **A. Forte**; S. Rueda (2020). [I TU, DE MAJOR, QUÈ VOLS SER?](#) *Revista Futura* **37** página 42.
4. **A. Forte** (2020). [Y NO LLEGARON LOS ZOMBIES.](#) *Revista “El Reloj”* Editada por la Escuela de Adultos de Yecla.
5. E. López-Iñesta, **A. Forte**, C. Botella, P. Marzal, S. Rueda (2021). [NIÑAS Y DISCIPLINAS STEM: “SI NO ESTÁN, SERÁ PORQUE NO LES GUSTA”.](#) *The Conversation.*
6. **A. Forte**, V. Gómez-Rubio (2021). [¿QUE NOS PUEDE DECIR LA ESTADÍSTICA SOBRE LA SEGURIDAD DE LAS VACUNAS?.](#) *The Conversation.*
7. **A.Forte** (2021). [MATEMÁTICAS CON EMPATÍA.](#) *ElDiario.*
8. **A. Forte** (2022). [LAS RAREZAS DE PI, EL NÚMERO CON MÁS FANES DEL MUNDO.](#) *The Conversation.*
9. Blog [“BAYESANA. ESTADÍSTICA CASI POR TODAS PARTES”.](#) 37 artículos originales hasta octubre de 2022.

---

### LIBROS

1. **A. Forte** (2022) *¿CÓMO SOBREVIVIR A LA INCERTIDUMBRE?* NextDoor Publishers.

## PREMIOS

---

1. [PREMIO 20 BLOGS AL MEJOR BLOG DE CIENCIA 2021](#) por el blog “[BAYESANA. ESTADÍSTICA CASI POR TODAS PARTES](#)”

## CURSOS DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA RECIBIDOS

---

- Título: Prácticas de Comunicación del Conocimiento Científico para Investigadores/Comunicadores  
Organismo: Universitat Jaume I  
Nº de horas 15 Año: 2019

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE DIVULGACIÓN FINANCIADOS POR LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (FECYT)

---

1. Título del proyecto: Stat Wars: El despertar de los datos  
Referencia: FCT-16-11015  
Vigencia: 01/02/2017 – 31/01/2018  
Investigadoras responsables: General: Carmen Cadarso Suarez; Nodo València: Carmen Armero Cervera
2. Título del proyecto: Stat Wars: El Imperio de los Datos  
Referencia: FCT-18-12946  
Vigencia: 01/05/2019 – 17/09/2020  
Investigadoras responsables: General: Carmen Cadarso Suarez; Nodo València: Carmen Armero Cervera
3. Título del proyecto: Stat Wars Episodio II: El Imperio de los Datos  
Referencia: FCT-20-14383  
Vigencia: 01/07/2021-30/09/2022  
Investigadoras responsables: General: Carmen Cadarso Suarez; Nodo València: Carmen Armero Cervera
4. Título del proyecto: Stat Wars: La rebelión de los datos  
Referencia: FCT-21-15564  
Vigencia: 01/07/2022-30/09/2023  
Investigadoras responsables: General: Manuel Pereiro Ferreiros; Nodo València: Carmen Armero Cervera
5. Título del proyecto: UV-Girls4STEM  
Referencia: FCT-18-13147  
Vigencia: 01/05/2019 – 17/09/2020  
Investigadora responsable: Silvia Rueda Pascual

6. Título del proyecto: UV-Girls4STEM  
Referencia: FCT-20-15904  
Vigencia: 07/2021 – 07/2022  
Investigadora responsable: Xaro Benavent

#### PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS DE DIVULGACIÓN

---

- [MIEMBRO DEL COLECTIVO SCENIO](#)
- Coeditora de la revista de divulgación BEIO de la [SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA \(SEIO\)](#)
- Miembro del jurado de la competición estadística europea (ESC) 2021

#### ORGANIZACIÓN DE JORNADAS DE DIVULGACIÓN

---

1. Organización de la Jornada *Estadística para las necesidades del investigador experimental* celebrada en el Campus de Burjassot de la Universitat de València el 24 de enero de 2017.
2. Organización de la Jornada *La importancia de la estadística en la investigación* celebrada en el Campus de Blasco Ibañez de la Universitat de València el 24 de enero de 2020.
3. Organización de las Charlas Professional y Family dentro del contexto del proyecto Girls4STEM.
4. Organización de las I, II y III Jornadas para la igualdad de Género Digital en el marco de la Cátedra de Brecha Digital de Género de la Universitat de València y la Generalitat Valenciana.
5. Organización del seminario "La ética de los cuidados en la era de la Información" en el marco de la Escuela de verano de la UV Gandia. Julio 2022

#### MODERACIÓN MESAS REDONDAS

---

- [JORNADAS PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO DIGITAL](#). Organizada por la Cátedra de Brecha Digital de Género de la Universitat de València.
- [EL PAPEL DE LA MUJER EN LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA](#). Organizada por la Unidad de igualdad de la Universitat de València.
- [PERCEPCIÓN DE BRECHA DIGITAL DE GÉNERO EN LAS PERSONAS JÓVENES \(18-45 AÑOS\) EN LA COMUNITAT VALENCIANA](#). Organizada por la Cátedra de Brecha Digital de Género de la Universitat de València-Generalitat Valenciana.

## CHARLAS INVITADAS Y PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y EVENTOS DE DIVULGACIÓN

---

1. *¿DÓNDE HUIR ANTE UN APOCALIPSIS ZOMBI? LA ESTADÍSTICA ENTRE LA REALIDAD Y EL MODELO.* DataBeers València, febrero 2019.
2. *Enseñar estadística en la era de los datos. De los Jedis a los Zombies.* IV Jornades STEM+: Ciència, Tecnologia, Matemàtiques i més. Castellón, octubre 2019.
3. *¿Dónde huir cuando atacan los zombis? Modelos matemáticos para la vida.* Ciclo de coloquios 2019/20 organizado por la Asociación de Tecnología y Ciencia de Bétera. Bétera, octubre 2019.
4. *¿Dónde huir cuando atacan los zombis? Modelos matemáticos para la vida.* Ciclo de coloquios: Una Copa con la Ciencia, organizados por la Asociación Sapiencia. Puerto de Sagunto, noviembre de 2019.
5. *¿PUEDE LA ESTADÍSTICA AYUDARNOS A ESCAPAR DE UN ATAQUE ZOMBIE? .* Organizada por el Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) en el contexto de la semana de la ciencia. Bilbao, noviembre 2019.
6. Participación en las jornadas EXPOCIÈNCIA organizadas por la *Escola Tècnica Superior de Enginyeria* de la Universitat de València durante los años 2018, 2019 y 2022 con la actividad StatWars: El despertar de los datos.
7. *Data: A new paradigm.* Charla de apertura en la 3a edición de la Escuela de verano: Challenges in Data Science: Big Data, Biostatistics, Artificial Intelligence and Communications. València. Junio 2021.
8. *Datos para un mundo mejor.* En el marco del Seminario “¿Es el mundo post-pandemia más digital? Retos para una digitalización sostenible, ética y social” en la Escuela de Verano de la UV Gandia. Julio 2021.
9. Ponente en el evento “Ciencia a la Fresca”. Jardí Botànic. Universitat de València. Julio 2021.
10. Ponente en la actividad “Girls4STEM SDG summer School” celebrada en la Universitat de València en el marco del proyecto Universidades Europeas FORTHEM. Septiembre 2021.
11. Ponente en el evento “Desgranando Ciencia 7” organizado por la asociación Hablando de Ciencia y la Universidad de Granada. Granada. Septiembre 2021.
12. Participación en el seminario *Las matemáticas en lucha contra las epidemias* organizado por el Instituto de Matemática Interdisciplinar y la Cátedra Almirante Juan de Borbón de la Universidad Complutense de Madrid. Octubre 2021.
13. *Analizando datos. Del universo al interior de tu cuerpo.* En el marco de la XIII edición de EXPOCIÈNCIA. Paterna. Octubre 2021.

14. Monólogo científico en la I Jornada Curie en el día de la Física Médica. Noviembre 2021.
15. Monólogo científico en la Semana de la Ciencia organizada por Quart es Ciencia. Quart de Poblet, noviembre 2021.
16. Conferencia en el evento EOS Academy de Astrazeneca. Diciembre 2021.
17. Conferencia *StatWars: El Imperio de los datos* en la Sede Universitaria de Elda. Universidad de Alicante. Febrero 2022.
18. Ponente en el evento “Desgranando Ciencia 8” organizado por la asociación Hablando de Ciencia y la Universidad de Granada. Granada. Mayo 2022.
19. Conferencia en la clausura de la Olimpiada matemática de la Comunitat Valenciana. Mayo 2022.
20. Participación como ponente en la mesa redonda *El dato como expresión de la realidad* dentro de la jornada: Género y Gobierno abierto. València. Junio 2022.
21. *Data: A new paradigm*. Charla de apertura en la 4a edición de la Escuela de verano: Challenges in Data Science: Big Data, Biostatistics, Artificial Intelligence and Communications. València. Junio 2022.
22. *La ética de los cuidados desde las matemáticas*. En el marco del Seminario “La ética de los cuidados en la era de la información” en la Escuela de Verano de la UV Gandia. Julio 2022.

## CHARLAS EN CENTROS EDUCATIVOS

---

23. 4 charlas de divulgación en el marco del proyecto 11 de febrero financiado por la FECYT. Febrero 2020:
24. Más de 10 charlas anuales en centros de educación primaria y secundaria en el marco del proyecto StatWars financiado por la FECYT y en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universitat de València. Desde 2018 hasta la actualidad.
25. Charla sobre la importancia de los datos en el Centro de internamiento de menores no acompañados de Nàquera. Fundación Diagrama. Mayo 2019.
26. Participación en el proyecto Somos Científicos y Científicas ¡Sácanos de aquí! Patrocinado por la FECYT.

## ENTREVISTAS Y APARICIONES EN MEDIOS.

---

### PRENSA

1. PARTICIPACIÓN EN LA SECCIÓN *DIÀLEGS* DE LA REVISTA FUTURA, 3, 14-16. abril 2005.
2. ENTREVISTA PARA LA AGENCIA SINC POR ROCIO BENAVENTE. mayo 2019.

3. [ENTREVISTA PARA EL PERIÓDICO EL MUNDO](#). mayo 2019.
4. [ENTREVISTA PARA EL ESPAÑOL CIENCIA POR PAOLO FAVA](#). mayo 2019.
5. [UN MODELO, UN TEOREMA Y TEORÍA DE JUEGOS CONTRA EL CORONAVIRUS](#). Por Enrique Sacristán en Agencia SINC. marzo 2020.
6. [ENTREVISTA SOBRE EL CORONAVIRUS](#). El Español Ciencia por Paolo Fava. marzo 2020.

### *LIBROS*

7. Aparición en el libro [TODAS CUENTAN. 24 CUENTOS ILUSTRADOS SOBRE MUJERES YECLANAS](#) de Marta López. (2021)
8. Aparición en el libro [INVESTIGADORAS INTRÉPIDAS](#) de Remei Castelló Belda y Anna Gimeno Berbegal. (2020)
9. Aparición en el libro [EXPLORADORAS Y AVENTURERAS DE LA CIENCIA](#) de Remei Castelló Belda y Anna Gimeno Berbegal. (2020)

### *ENTREVISTAS EN RADIO Y TELEVISIÓN*

1. [ENTREVISTA EN LES NOTICIES DE LA NIT DE A PUNT RADIO](#). 20/03/2019.
2. [ENTREVISTA EN COPE COMUNITAT VALENCIANA](#). 29/05/2019.
3. [ENTREVISTA LA MECÁNICA DEL CARACOL](#). 6/11/2019.
4. [ENTREVISTA EN LA ROSA DE LOS VIENTOS DE ONDA CERO](#). 01/08/2019.
5. [ENTREVISTA EN HOY EMPIEZA TODO \(2\) RADIO 3](#). 05/06/2019.
6. [ENTREVISTA EN EL PROGRAMA PRÓXIMA PARADA DE A PUNT RÁDIO](#). 16/04/2020.
7. Entrevista para [RAÍZ DE PI](#) y [RAÍZ DE 5](#) con Santi García Cremades. Mayo 2020.
8. [ENTREVISTA PARA EL PODCAST EXPERIMENTO DEMENTE](#). 02/06/2020.
9. [ENTREVISTA PARA EL PROGRAMA EXTRACTAMENT CONFIDENCIAL DE PEPA UBEDA, RADIO KARA](#). 23/07/2020.
10. [ENTREVISTA EN EL PODCAST DE CIENCIA DE LA RAZÓN, NOOSFERA](#). Episodio 17. 25/09/2020.
11. Participación en el especial de la lotería de Navidad en ÀPunt televisión. 22/12/2020.
12. [ENTREVISTA EN EL PODCAST DIVULGANDO INVESTIGACIÓN CON MS. PRODIGI](#). 02/2021.
13. [ENTREVISTA EN PODCAST DE CIENCIA DE LA RAZÓN, NOOSFERA](#). Episodio 50. 14/05/2021.
14. Entrevista en el Podcast De Ignorancia si que sé. [CAPÍTULO 11 - MATEMÁTICAS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO](#). 09/2021.

15. Participación como experta en probabilidad en el programa de ÀPunt Televisión [ZOOM | CARLOS FABRA](#). 2022.
16. [ENTREVISTA EN LA SECCIÓN MATRACES Y PROBETAS DE "EL GALLO QUE NO CESA"](#). RNE. 05/05/2022.
17. Entrevista en la [SECCIÓN DE CLARA GRIMA DE "LAS TARDES DE RNE"](#). RNE. 14/05/2022.

## COLABORACIONES Y SECCIONES EN RADIO Y PODCASTS.

1. Colaboraciones en el PodCast A Ciencia Cierta.
  - [LAS MATEMÁTICAS DE LA VIDA COTIDIANA](#). 23/12/2019.
  - [MENTIRAS, GRANDES MENTIRAS Y ESTADÍSTICA](#). 20/01/2020.
  - [ALAN TURING](#). 17/02/2020.
  - [PROBABILIDAD: EL LENGUAJE DE LA INCERTIDUMBRE](#). 16/06/2020.
  - [LAS ECUACIONES MÁS BELLAS DE LA HISTÓRIA](#). 21/01/2021.
  - [FLORENCE NIGHTINGALE. MATEMÁTICAS PARA SALVAR VIDAS](#). 08/02/2021.
  - [ENSEÑANDO MATEMÁTICAS](#). 23/03/2021.
  - [FRACTALES](#). 22/06/2021.
  - [ANUMERISMO: LOS FALLOS MATEMÁTICOS DE NUESTRA MENTE](#). 01/08/2021.
  - [LAS MATEMÁTICAS EN EL CINE Y EN LAS SERIES](#). 12/10/2021.
  - [THOMAS BAYES. EL REVERENDO QUE FORMALIZÓ EL APRENDIZAJE](#). 01/08/2022.
2. Colaboración en el programa de Radio Klara, RadioCiencia
  - [MATEMÁTICAS. UN LENGUAJE UNIVERSAL](#). 05/07/2021.
  - [LA ESTADÍSTICA O LA CIENCIA DE LOS ESTADOS](#). 27/07/2021.
  - [THOMAS BAYES Y EL CÁLCULO DE PROBABILIDADES](#). 05/10/2021.
  - [LA PARADOJA DE MONTY HALL](#). 29/11/2021.
  - [LAS AGUJAS DEL CONDE BUFFON](#). 27/12/2021.
  - [LA PARADOJA DE SIMPSON](#). 17/01/2022.
  - [CIENCIA SE ESCRIBE CON R](#). 14/03/2022.
  - [FERMAT Y PASCAL. CIENCIA EN CARTAS](#). 10/04/2022.
  - [FLORENCE NIGHTINGALE, LA DAMA DE LA LAMPARA... Y UNA LIBRETA](#). 23/05/2022.
3. [SECCIÓN SEMANAL EN EL PROGRAMA RAÍZ DE 5 DE RNE 5](#). Desde Septiembre de 2020.
4. Colaboración semanal en la [TERTULIA CIENTÍFICA DEL PROGRAMA PRÓXIMA PARADA DE ÀPUNT](#) Radio. Desde septiembre de 2021.
5. Miembro del equipo del Podcast [EXPERIMENTO DEMENTE](#) desde Septiembre de 2021.