



MEJOR ACTIVIDAD CIENTÍFICA

en la **EPS** durante el

2022

Escuela Politécnica Superior 

PRIMER PREMIO – 600 euros

Dña. Julia Martín Bueno – Departamento de Química Analítica
98,5 puntos



SEGUNDO PREMIO - 500 euros

D. Manuel Félix Ángel - Departamento de
Ingeniería Química
94 puntos



TERCER PREMIO - 400 euros

D. Francisco J. Aparicio - Departamento de Física
Aplicada I
81 puntos



D. Yadir Torres Hernández
Subdirector de postgrado e I+D+i

Fdo.: Carlos León de Mora
Director de la EPS

Fdo.: Antonio Guerrero Conejo
Coordinador del Programa de Doctorado



MEJOR ACTIVIDAD CIENTÍFICA

en la **EPS** durante el

2022

Escuela Politécnica Superior



Breve CV – Julia Martín Bueno

Doctora desde 2012, beneficiaria de una beca FPU. Ha sido premio extraordinario de Doctorado (Curso 2011-2012) por la Universidad de Sevilla; Premio Nacional de Investigación y Desarrollo de Medio Ambiente y Sostenibilidad (2014), y Premio a las Mejores Tesis doctorales (Curso 2011-2012) por el Excmo. Ayuntamiento de Sevilla. Ha realizado estancias de elevado prestigio, en la Universidad de Linz (Austria), Universidad de Toledo (Ohio, USA), en el Helmholtz Centre for Environmental Research-UFZ (Leipzig, Alemania) y en la Facultad de Ciencias (Granada, España). Ha participado en siete proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas y más de doce contratos de I+D+i con empresas y administraciones públicas. Ha publicado más de 80 artículos JCR ($h = 30$), 22 capítulos de libro y más de 100 comunicaciones en congresos. Además, es editora de las revistas *Molecules* y *Reviews in Analytical Chemistry*



MEJOR ACTIVIDAD CIENTÍFICA

en la **EPS** durante el
2022

Escuela Politécnica Superior



Breve CV – Manuel Félix Ángel

Profesor Titular en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Sevilla. Su tesis doctoral titulada “Valorización de subproductos y residuos de la industria del cangrejo rojo en base a su contenido proteico” consiguió mención internacional, así como fue premio extraordinario de doctorado del curso 2015/16. Actualmente pertenece al grupo de investigación TEP-229 (Tecnología y diseño de productos multicomponentes), donde desarrolla su labor investigadora relacionada principalmente con el desarrollo de bioplásticos a partir de distintos residuos o subproductos, así como en el desarrollo de alimentos con propiedades avanzadas. Durante su labor investigadora ha tenido la oportunidad de colaborar con diferentes investigadores de prestigio tanto nacional como internacional, participando en la investigación de 5 centros internacionales de alto prestigio. Recientemente ha participado en la organización del Congreso Europeo de Reología (AERC2022). Además, su actividad investigadora ha dado lugar a aportaciones en más de 50 congresos nacionales e internacionales, así como a la publicación de numerosos artículos científicos



MEJOR ACTIVIDAD CIENTÍFICA

en la **EPS** durante el
2022

Escuela Politécnica Superior

Breve CV – Francisco J. Aparicio Rebollo

Doctor con 15 años de experiencia en el empleo de técnicas de deposición en vacío y asistidas por plasma para la síntesis de materiales multifuncionales avanzados en forma de láminas delgadas y sistemas nanoestructurados. Co-autor de 38 artículos JCR (h= 15). Ha liderado o participado en Proyectos nacionales, autonómicos e internacionales, habiendo captado un total de 520K€ para financiar sus investigaciones. Ha realizado estancias posdoctorales en biofotónica (Universidad de Trento) y sobre el crecimiento de polímeros plasma (Universidad de Mons). En 2014 retornó al Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla en el que se le concedieron simultáneamente las ayudas de investigación Juan de la Cierva Incorporación y Talent-Hub/Marie Curie. En 2018 se incorporó a la empresa ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD en la que fue responsable del desarrollo y consolidación del laboratorio de microscopía acústica. Recientemente se le han concedido simultáneamente un contrato de investigador distinguido EMERGIA y un proyecto FEDER-US con los que se ha incorporado al Departamento de Física Aplicada I de la Universidad de Sevilla