

Presentación de los ponentes de la I Jornada de Riesgos Emergentes en Seguridad Alimentaria

Ana Canals Caballero



Ana Canals Caballero es doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid y ha desarrollado más de 20 años de actividad investigadora en el campo de la “Inmunología y la Sanidad animal”; en España, como personal investigador del Instituto Nacional de Investigación Agraria y Alimentaria (INIA); en el extranjero, como investigadora (*Research Associate*) trabajó durante 12 años en el Departamento de Agricultura americano (*Agriculture Research Service, ARS, USA*). En los últimos años ha desarrollado su labor profesional en España, en el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA, INIA) como Director Técnico de Investigación y en el Ministerio de Administraciones Públicas.

Desde octubre de 2008 hasta la actualidad, desempeña el puesto de Vocal Asesor dentro de la Dirección Ejecutiva de la AECOSAN. Las labores asociadas al puesto son de coordinación científica e internacional, entre las que se incluyen, dirigir la representación en España de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) y coordinar las actividades de la Autoridad Europea en la AECOSAN, como punto de contacto de la EFSA en España, siendo la representante del Gobierno de España en el *Advisory Forum* de la Autoridad. Estas labores implican la designación de expertos miembros de las redes científicas de la EFSA, coordinación de actividades y proyectos con la Autoridad y, en general, habilitar y fomentar la colaboración con la Autoridad de los grupos de investigación, organismos de investigación y expertos en el ámbito nacional.

Celia Manaia



Célia Manaia es actualmente Vicepresidenta de Investigación e Internacionalización en el centro regional de Oporto de la Universidad Católica de Portugal, coordinadora de la Licenciatura en Microbiología y de 2º ciclo de estudios (Masters) en la Escola Superior de Biotecnologia y Secretaria General de la sociedad portuguesa de Microbiología.

Célia Manaia tiene formación en Bioquímica y especialización en Microbiología. Su carrera académica incluye una licenciatura y doctorado concluido en la Universidad de Coimbra, Portugal, y

la habilitación obtenida en la Universidad Católica de Oporto. Es profesora de disciplinas en áreas de Microbiología y Genética, transversales a los grados de Microbiología, Ciencias de la Nutrición y Bioingeniería o sus ramas de especialización.

Como investigadora, Celia Manaia está interesada en la diversidad y ecología de las bacterias en áreas impactadas por el hombre, y ha aplicado su investigación en contribuir a revelar y controlar el problema de salud humana que amenaza a las bacterias resistentes a los antibióticos, en particulares que se comportan como contaminantes ambientales.

Ana Gago Martínez



Ana Gago es profesora del Departamento de Química Analítica y Alimentaria de la Universidad de Vigo y Directora del Laboratorio Europeo de Referencia para Biotoxinas marinas. Asimismo, preside la "Task Force" de Biotoxinas marinas y aguas dulces de la AOAC.

Doctorada en Química Analítica, realizó sus estudios postdoctorales en el Instituto de Biociencias marinas del *National Research Council* in Halifax, Canada y desarrolló estancias de investigación en diversos centros de investigación y universidades de la UE, Canadá y USA. Su área principal de experiencia se centra en el desarrollo de métodos analíticos para el análisis de contaminantes orgánicos naturales y antropogénicos del medioambiente y los alimentos, de manera especial en el desarrollo de metodologías analíticas para biotoxinas marinas y de aguas dulces, utilizando principalmente métodos cromatográficos acoplados a distintos modos de detección, con especial énfasis en la espectrometría de masas.

Ha participado como investigadora principal de diversos proyectos de investigación de carácter nacional y europeo y ha publicado extensivamente en el campo del análisis de biotoxinas marinas. Ha dirigido 16 Tesis doctorales y más de 25 proyectos de Licenciatura, fin de Grado o Master.

En el momento actual comparte sus tareas de docencia e investigación en el Departamento de Química Analítica y Alimentaria de la Universidad de Vigo con la responsabilidad de dirigir las actividades del Laboratorio Europeo de Referencia de Biotoxinas marinas.

Carlos G. Hernández Díaz-Ambrona



Carlos G. H. Díaz-Ambrona es doctor Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM); director del Máster Universitario en Estrategias y Tecnología para el Desarrollo: La Cooperación en un Mundo en Cambio; profesor titular de universidad en el área de Fitotecnia, Ecología de cultivos, Sostenibilidad y Praticultura; secretario general en el Centro de Innovación y Tecnología para el Desarrollo de la UPM (itdUPM); coordinador del Grupo de Cooperación para el desarrollo en sistemas agrarios AgSystems, y miembro de su grupo de investigación e innovación educativa AgSystems, y del Centro de Estudios e Investigaciones para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales (CEIGRAM).

En el extranjero, ha realizado estancias post-doctorales en la Universidad de Melbourne, Australia y en *Institut National de la Recherche Agronomique* en *Thiverval-Grignon* (Francia) y, como profesor de agricultura para el desarrollo, profesor ayudante en agricultura sostenible en la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano (Honduras).

Su investigación se centra en modelación de cultivos, sistemas agroforestales (dehesas) y el cambio climático. Creador del software *Dehesa Model: agroforestry systems simulated model* y del *MOCA v1.0 Model of Coffee Crop under Agroforestry*. Proyectos de investigación destacados: Sistemas agrarios sostenibles (AGRISOT Ref S2013/ABI-2717); Asistencia técnica especializada para la revisión y/o elaboración de los planes de contingencia nacionales y regional en el marco del proyecto de creación de la reserva regional de seguridad alimentaria (RRSA) en África occidental (CEDEAO) (2017/CTR/0900021); Elaboración de un Manual de Capitalización de Buenas Prácticas y las Directrices Para La Elaboración De Planes De Contingencia Nacionales Y Regional (2016/CTR/0900456.1); Alianzas internacionales para la innovación en gestión sostenible de la agricultura y recursos forestales (AIMAF); Recogida y procesamiento de información agronómica y zootécnica obtenida "*in situ*" y su integración satelital de precisión para la mejora del seguro por sequía en pastos (ENESA).

Ha dirigido cuatro tesis doctorales y está dirigiendo en la actualidad cinco doctorandos. Ha participado más de 22 proyectos de investigación. Entre sus publicaciones destacan: 21 libros y capítulos, 19 artículos en revistas recogidas en el JCR; 7 en otras revistas científicas con revisión por pares y 66 en otro tipo de revistas y más de 66 contribuciones a Congresos. Es director de la Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros.

Antonio Manuel Barros Marques



Antonio M. B. Marques es investigador senior en el Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA). Es doctor en Biología, con experiencia en calidad y seguridad de mariscos (química y microbiológica), y en la aplicación de nuevas tecnologías en la mejora de la calidad/seguridad de los mariscos. Al mismo tiempo, tiene experiencia docente en el Máster de Gastronomía de la Universidad de Lisboa.

En el estudio de cambio climático, tiene experiencia en el montaje de los sistemas de recirculación de última generación que simulan cómo este factor afecta a las especies marinas y de estuario.

Ha publicado 90 artículos revisados por pares (H-index 24) y es editor invitado de la revista *Environmental Research and Food Chemical Toxicology*. Tiene gran experiencia en puestos de liderazgo en proyectos de la UE (Coordinador de H2020 SEAFOODTOMORROW, FP7 ECsafeSEAFOOD, 6pm RISKFOODCONT; WP Leader en ACRUNET, sea-on-chip, LOBSTERPLANT, SHELLPLANT, MUSSELSALIVE, CRUSTASEA) y en programas portugueses (FRESHFISH).

En el IPMA, es interlocutor con la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA).

María Loureiro García



María Loureiro García es catedrática en el Departamento de Fundamentos de Análisis Económico de la Universidad de Santiago de Compostela (USC). Licenciada en C. Económicas por la USC, ha obtenido su doctorado y máster en la *Washington State University* (USA). Ha sido *Assistant Professor* en la Universidad Estatal de Colorado, profesor visitante en la U. Carlos III de Madrid e investigadora titular en el Instituto de Bioeconomía en Oslo (Noruega). En el año 2004, se incorporó a la USC con el programa Ramón y Cajal.

Ha publicado numerosos trabajos en revistas como la *American Journal of Agricultural Economics*, *Energy and Resource Economics*, *Environmental and Resource Economics*, *European Review of Agricultural Economics*, *Plos One*, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* y *Land Economics*, entre otras.

En términos de aplicaciones prácticas de sus trabajos de valoración ambiental, ha colaborado con la Fiscalía de Medioambiente de Galicia en la elaboración de la pericial de los costes económicos y ambientales ocasionados por el buque Prestige en España.

En la actualidad es secretaria/tesorera de la Asociación Hispano Portuguesa de Recursos Naturales y Ambientales (AERNA) y forma parte de la junta directiva de la *European Association of Environmental and Resource Economics* (EAERE).

Isabel del Río Viqueira



Isabel del Río Viqueira es licenciada en Matemáticas, —especialidad de Estadística e Investigación Operativa— por la Universidad de Santiago de Compostela. Se doctoró con el programa “Estadística e Investigación Operativa” con reconocimiento de suficiencia investigadora.

Desde el año 1996, es funcionaria de la escala superior de estadísticos de la Xunta de Galicia y actualmente ocupa la Subdirección de Síntesis, Análisis y Difusión en el Instituto Galego de Estadística (IGE).

En el IGE ha trabajado en el desarrollo y ejecución de diversos proyectos estadísticos sobre turismo, actividad empresarial y encuestas sociodemográficas.

Roberto Ortuño Macián



Roberto Ortuño es Director de Asistencia Tecnológica y Servicios Analíticos de AINIA. Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Valencia y Diplomado por ESADE en "*Management Development*".

Desde 1996, desarrolla su trabajo en el centro tecnológico AINIA en el ámbito de la asistencia tecnológica y los servicios analíticos. Ha colaborado en numerosos proyectos en los campos ambiental, de la calidad y la seguridad alimentaria, así como en el de las tecnologías de la información y las comunicaciones. Así mismo, en el marco de su trabajo en AINIA, ha dirigido estudios internacionales de auditoría tecnológica y planificación estratégica para diferentes centros e

instituciones.

Es miembro la Junta Directiva de la Sociedad Española de Seguridad y Calidad Alimentarias, así como integrante de la Red Nacional de Riesgos Emergentes de AECOSAN. También participa en el Comité de AECOC para la Prevención del Desperdicio Alimentario y en la Plataforma Española *FoodForLife*.