



Perfil de Ana Patricia Talayero Investigadora de la Fundación Circe

Ana Patricia Talayero Navales es ingeniero industrial por la Universidad de Zaragoza desde 1996, y postgraduada en ingeniería de medio ambiente. Desde 1996 ha estado vinculada al sector eólico viviendo a través de diferentes empresas el desarrollo de esta energía. Sus comienzos fueron con TAIM-TFG, empresa de Zaragoza, líder en fabricación de componentes para equipos energéticos, desarrollando el primer plan eólico de Aragón, donde se participaba con la empresa danesa Nordtank como tecnólogo de aerogeneradores. En 1997 pasó a trabajar para la empresa danesa NEG Micon, siendo responsable de las evaluaciones de recurso eólico de toda la península ibérica y participando en la construcción de los primeros parques eólicos, desde 1998, ocupó el puesto de Directora del departamento de Wind & Site, pasando a realizar labores de gestión y de control técnico. En 2004 comenzó a trabajar para Vestas, primer fabricante de aerogeneradores a nivel mundial, liderando el departamento de Wind & Site de España, Francia, Portugal y norte de África. Desde Septiembre de 2005 pertenece a la Fundación CIRCE, donde continua su labor en el campo de la energía eólica, apoyando en la relación con las empresas al grupo AIRE, que entre otras cosas dedica su actividad a realizar ensayos de curva de potencia de aerogeneradores, estudios de recurso eólico, evaluaciones de emplazamientos según la clase de viento, seguimiento, y control de la producción de parques ya instalados, estudios de variables eléctricas de la calidad de red entregada por los aerogeneradores, y seguimiento de normativas. Ha participado en 3 proyectos de investigación, dirigido numerosos proyectos finales de carrera y master. Es coordinadora de la asignatura de energía eólica en el master de energías renovables, master de energías renovables Europeo, y master de ecoeficiencia, impartidos todos ellos en la Universidad de Zaragoza. Ha coordinado también el libro de energía eólica de uso en los citados masters y escrito 2 artículos en EWEC e ICREP y actualmente está realizando su tesis doctoral en estudios de incertidumbre de evaluación de recurso eólico.



Perfil de Borja Izquierdo

Departamento de Programas Marco de I+D del CDTI

Borja Izquierdo nació en Madrid en 1977 y es Licenciado en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de Madrid en el año 2000 (especializado en Gestión Ambiental). Desde el año 2000 ha participado en el Programa Marco Europeo de IDT, habiendo participado en más de 10 proyectos desde el Quinto Programa Marco hasta el actual.

Trabajó durante 8 años en el departamento de Investigación y Desarrollo de la Consultora “Atos Origin”, desarrollando y gestionando proyectos del Programa Marco de Investigación y coordinando el desarrollo de las propuestas y proyectos relativos a la unidad de Medioambiente y Energía en “Atos Origin”. Durante los últimos tres años dirigió dicha unidad, desde la que se coordinaban proyectos como:

- **DEWS** (Sistema de alerta temprana para el Océano Índico)
- **SCENARIO** – Consultoría especializada en Sistemas de Información geográfica y su aplicabilidad a la gestión de Riesgos.
- **ORCHESTRA** Proyecto Integrado coordinado por Atos Origin España para la mejora de la interoperabilidad entre los agentes involucrados en la gestión de desastres naturales

Durante 6 meses trabajó como experto en gestión de proyectos Internacionales para la oficina de cooperación de la Comisión Europea (EUROPAID - delegación de Colombia) y el Instituto Cartográfico Agustín Codazzi de Colombia.

Actualmente trabaja en el departamento de Programas Marco de I+D del CDTI el cual se engloba dentro de la División de Programas Comunitarios bajo la dirección Internacional. En dicho departamento lleva a cabo labores de ayuda a los participantes en la temática de Energía (Temas 5), gestionando la participación española en dichos programas y ofreciendo asesoramiento en todo tipo de cuestiones relativas a dicha participación.

Dentro de su trabajo en CDTI, Borja es el **Punto Nacional de Contacto** para el Tema 5 - Energía y también participa como **experto nacional en el Comité de Gestión del Programa de Energía** dentro del Séptimo Programa Marco. Adicionalmente es el **delegado español** en el “**Grupo de Representantes de Estados Miembro**” de la Iniciativa Tecnológica Conjunta sobre Hidrógeno y Pilas de Combustible.



Perfil de Juan José Damborenea Vicepresidente Adjunto de Áreas Científico Técnicas del CSIC

Juan José de Damborenea González (Bilbao, 1958). Licenciado en C.C.Q.Q. por la especialidad de Metalurgia, Diplomado en Soldadura (1983) y Doctor en CCQQ por la UCM (1985).

Ha sido becario postdoctoral y “Academic Visitor” del Imperial Collage London.

Profesor de Investigación del CSIC. Ha sido Jefe del Departamento de Corrosión y Protección del CENIM y Director de la Revista de Metalurgia (incluida en el SCI). Miembro de la Comisión del Área de Materiales del CSIC (2005-2008).

Desde 1982 trabaja en campo de la Corrosión y Protección de materiales metálicos. Ha dirigido y participado en numerosos proyectos de investigación tanto nacionales como europeos, siempre relacionados con los fenómenos de corrosión y con técnicas de modificación superficial de materiales para mejorar su resistencia en ambientes agresivos. Es, además, coautor de más de cien trabajos de investigación y de numerosas ponencias en congresos nacionales e internacionales siempre en el ámbito de la corrosión y protección.

En la actualidad es Vicepresidente Adjunto de Áreas Científico Técnicas del CSIC.