



Hôtel Barceló Sevilla Renacimiento
Avda. Álvaro Alonso Barba s/n
41092 Sevilla

XV Congreso Nacional
de la
SECAL

6, 7 y 8 de noviembre 2019 • Sevilla

José María Navas Antón

El Dr. Navas es Profesor de Investigación en el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria en Madrid. Obtuvo su doctorado en Biología en la Universidad de Valencia en 1997. Todo el trabajo experimental se realizó en el Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. A continuación consiguió un contrato postdoctoral Marie Curie (Junio 1997 – Diciembre 1999) y trabajó sobre disrupción endocrina usando métodos in vitro en el Centro para Investigación del Medio Ambiente (“Umweltforschungszentrum”, UFZ) de Leipzig, Alemania. Después consiguió un contrato Marie Curie de retorno con el que volvió a trabajar en Torre de la Sal sobre disrupción endocrina en lubina. Consiguió un contrato Ramón y Cajal con el que se incorporó al INIA en 2002 y accedió a una plaza de Científico Titular en 2005 también en el INIA. Entre 2008 y 2013 fue director del Departamento de Medio Ambiente y desde 2009 es el coordinador de un grupo de investigación propio, el de Disrupción Endocrina y Toxicidad de Contaminantes.

El Dr. Navas se ha concentrado en el estudio de los mecanismos moleculares subyacentes a la acción de los disruptores endocrinos y nanomateriales, utilizando principalmente métodos in vitro e in vivo basados en el uso de células de peces y de peces como modelo de estudio. Además el Dr. Navas coordina labores relacionadas con la Evaluación del Riesgo Ambiental de productos químicos y participa en la OCDE (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos) en diversos grupos de trabajo relacionados con el desarrollo de ensayos para la evaluación de la toxicidad de productos químicos y nanomateriales. Desde 2013 es miembro del ESAC, es decir, el Comité Científico Asesor del Centro Europeo para la Validación de Métodos Alternativos (ECVAM).