

CANDIDATOS PARA SOLICITUD DE CONTRATO PREDOCTORAL Y REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORAL

Se buscan candidatos para realización de Tesis Doctoral en el marco del proyecto del Plan Estatal de Investigación titulado “Efecto de la dieta y de la exposición a xenobióticos generados en el procesado de alimentos sobre la capacidad genotóxica/citotóxica de la microbiota intestinal” (Referencia: RTI2018-098288-B-I00). La persona seleccionada deberá estar en disposición de solicitar contratos predoctorales por concurrencia competitiva en convocatorias públicas. Se ofrece contrato durante tiempo limitado por el grupo de investigación hasta resolución de convocatorias. El contratado/a se incorporará al grupo interdisciplinar “Dieta, Microbiota Humana y Salud” del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (<https://www.ispasturias.es/investigacion/metabolismo/dieta-microbiota-humana-y-salud/>), y su trabajo se desarrollará en el Instituto de Productos Lácteos de Asturias (Grupo Probióticos y Prebióticos; <http://www.ipla.csic.es/web/ipla-instituto-de-productos-lacteos-de-asturias/probioticos>) y en el Departamento de Biología Funcional de la Universidad de Oviedo.

El proyecto de Tesis Doctoral se centrará en el análisis de patrones dietéticos, composición y actividad metabólica de la microbiota intestinal, y genotoxicidad asociados a riesgo de desarrollo de cáncer colorectal; se estudiará asimismo la capacidad de determinados alimentos e ingredientes alimentarios para reducir la toxicidad intestinal.

Requisitos:

- Buen expediente académico en Grados de Biología, Biotecnología, Tecnología de Alimentos, Nutrición y afines
- Tener finalizado o estar en disposición de finalizar en el curso 2018/2019 estudios de máster que habiliten la admisión a programas de doctorado

Se valorará:

- Experiencia en laboratorio de investigación, con preferencia en Microbiología, Nutrición y afines
- Buen conocimiento de inglés hablado y escrito
- Movilidad. Carnet de conducir y disponibilidad de vehículo propio
- Capacidad de trabajo en Equipo

Interesados/as, contactar y enviar expediente académico y CV a:

Clara González de los Reyes-Gavilán

Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC), Paseo Río Linares s/n
33300 Villaviciosa, Asturias
Email: greyes_gavilan@ipla.csic.es
Tfno: 985892131/985893335

y/o

Sonia González Solares

Universidad de Oviedo, Departamento de Biología Funcional (área de Fisiología)
Avenida Julián Clavería 6
33006 Oviedo
Email: soniagsolares@uniovi.es
Tfno: 985104209