UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grado en Biotecnología

Oferta de Prácticas Externas curso actual (25/26)

Oferta 1. “Investigando los mecanismos de defensa de las plantas desde la biotecnología vegetal". Tutor externo responsable: María C. Romero Puertas (maria.romero@eez.csic.es). Estación Experimental del Zaidín (CSIC) Granada

Oferta 2. "Estudios fisiológicos y bioquímicos de la homeostasis iónica y respuesta al déficit hídrico en plantas de Arabidopsis y tomate con ganancia o pérdida de función en los sistemas de transporte de potasio NHX y KEA". Tutora externa responsable: Pilar Rodríguez Rosales (pilar.rodriguez@eez.csic.es). Estación Experimental del Zaidín. (CSIC) Granada.

Oferta 3. “Evaluación in vitro del efecto inmunomodulador del metaboloma fecal". Tutora externa responsable: Alba Rodríguez Nogales (albarn@ugr.es). Centro de Investigación Biomédica (CIBM) Granada.

Oferta 4. “Impacto del trasplante fecal sobre organoides humanos" . Tutora externa responsable: Alba Rodríguez Nogales (albarn@ugr.es). Centro de Investigación Biomédica (CIBM) Granada.

Oferta 5. "Caracterización funcional y fenotípica de células madre mesenquimales derivadas de grasa de Hoffa (resumen)". Tutor externo responsable: Alfonso Rubio Navarro (arubionavarro@ugr.es). Centro de Investigación Biomédica (CIBM) Granada.

Oferta 6. "Impacto de los microplásticos en modificaciones epigenéticas". Tutora externa: Ana Isabel Álvarez Mercado (alvarezmercado@ugr.es). Centro de Investigación Biomédica (CIBM) Granada.

Oferta 7. "Extracción semiautomatizada de ADN". Tutor externo: Francisco José Martínez Amaro (franciscoj.martinez.amaro@juntadeandalucia.es)**.** Biobanco. Centro de Investigación Biomédica (CIBM) Granada.

Oferta 8. "Extracción y caracterización de compuestos bioactivos para la promoción de la salud". Tutora externa: Celia Rodríguez (celiarp@ugr.es). INYTIA. Centro de Investigación Biomédica (CIBM). Granada.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Oferta 9. "Técnicas moleculares en el estudio de la regulación de la resistencia a estrés oxidativo en Pseudomonas syringae". Tutora externa responsable: Mª Trini Gallegos (maritrini.gallegos@eez.csic.es). Estación Experimental del Zaidín (CSIC) Granada. Posibilidad de realizar esta práctica en el segundo semestre y/o en el verano.

Oferta 10. "Evaluación del estado nutricional de ácidos grasos omega-3 y de las posibles influencias de patrones dietéticos y diferentes factores socioeconómicos en población española mayor de 60 años. Proyecto OMEGAPRED". Tutora externa: Estefanía Sánchez Rodríguez (estefaniasr@ugr.es) INYTIA. Centro de Investigación Biomédica (CIBM) Granada.

Oferta 11. "Hacia la Medicina de Precisión: Análisis del Exposoma y Ómicas usando Inteligencia Artificial Explicable para estudiar su impacto durante la vida en la Obesidad, Insulinorresistencia y salud metabólica ". Tutora externa: Estefanía Sánchez Rodríguez (estefaniasr@ugr.es). INYTIA. Centro de Investigación Biomédica (CIBM) Granada.

Oferta 12. "Técnicas básicas de análisis de alimentos". Tutora externa: Consolación García Contreras (consolacion.garcia@eez.csic.es). Estación Experimental del Zaidín. Unidad de Nutrición Animal (CSIC), Armilla.

Oferta 13. "Bases genéticas y moleculares de la artritis juvenil (enfermedad autoinmune)". Tutora externa: Elena López Isac (lopezisac@ugr.es). Centro de Investigación Biomédica (CIBM) Granada.

Oferta 14. "Evaluación de propiedades inmunomoduladoras y regeneradoras de células mesenquimales intestinales". Tutora externa: Mª Elena Rodríguez Cabezas (merodri@ugr.es). Centro de Investigación Biomédica (CIBM) Granada. (Esta propuesta es igual a la propuesta 15, se oferta a dos estudiantes).

Oferta 15. "Evaluación de propiedades inmunomoduladoras y regeneradoras de células mesenquimales intestinales". Tutora externa: Mª Elena Rodríguez Cabezas (merodri@ugr.es). Centro de Investigación Biomédica (CIBM) Granada. (Esta propuesta es igual a la propuesta 14, se oferta a dos estudiantes).

Oferta 16. "Desarrollo de nuevos productos (frutos secos y panes), procesos tecnológicos y de escalado industrial, para la mejora de los mismos". Tutora externa: Ester Navarro (@email). Dpto. I+D de la empresa "Tostaderos Sol de Alba" , S.L. Pol. Juncaril, C/ Loja Nº 116 Peligros (Granada).

Copyright© 2026 Universidad de Granada