

Propuesta de asignación provisional de Oferta de prácticas Internacionales 2024

Convenios UAM-CEBE, UAM-CERFA, UAM-CERU, UAM-CED y UAM-SRSI



Convenio UAM/CEBE 2024: movilidades con destino Bélgica



Estudiante seleccionado provisionalmente	Código oferta	Supervisor	Título de la oferta de prácticas
<i>Vacante</i>	BE-1	Patrice Perrault	Design of an electrothermal fluidized bed reactor
<i>Vacante</i>	BE-2	Patrice Perrault	Design of a simulated moving bed for the recovery of unconverted ammonia from an ammonia cracking system for the production of hydrogen
<i>Estudiante no seleccionado/no acuerdo en las fechas</i>	BE-3	Francisco Molina López	Chemical engineering, Chemistry, Mechanical engineering, Physics, Electrical Engineering
Rodrigo Huzsvár Díaz	BE-4	Ángel Miranda Vicario	Development impact testing methodology
<i>Vacante</i>	BE-5	Sergio Gonzalez Cámara	From Pints to Protein: Valorisation of brewery wastewater as animal feed through Single Cell Protein production
Elena Hernandez Lopez	BE-6	Edna Patricia Gutiérrez Lozano	BioNScrub: Sustainable and innovative nitrogen recovery from agricultural residues
Claudia Ana Madeleine Baeyens	BE-7	Michiel Van Tendeloo	Biochemistry, Biology, Chemical engineering, Environmental Sciences
<i>Estudiante no seleccionado/no acuerdo en las fechas</i>	BE-8	Ana Barragán	OpenTPS
Silvia Ramírez Blasco	BE-9	Iris De Corte	Urine treatment with the rotating biological contactor

Convenio UAM/SRSI 2024: movilidades con destino Irlanda



Estudiante seleccionado provisionalmente	Código oferta	Supervisor	Título de la oferta de prácticas
Silvia Arribas de Diego (julio y agosto) Y César Reyes Perez (septiembre-junio)	IR-1 (2 plazas)	Alfonso Blanco	Citometría de flujo

Convenio UAM/CERU 2024: movilidades con destino Reino Unido



Estudiante seleccionado provisionalmente	Código oferta	Supervisor	Título de la oferta de prácticas
Daniel Ruano Medina Daniel Peña Fonseca	RU-1	Juan Alday*	Searching for evidence of trace gases on Mars with the ExoMars Trace Gas Orbiter
<i>Vacante</i>	RU-2	Juan Alday*	Defining the atmospheric science from the next European rover to Mars
Diego Velasco Vega	RU-3	Jacqueline Stair	Chemical Analysis of Cannabidiol (CBD) Products
Danilo Ben Jakovenko	RU-4	María Encarnación Micó Amigo	Novel methods for predicting & assessing the effect of anti-parkinsonian medication in Parkinson's disease
Paula Moya Porro <i>(a partir de septiembre 2024)</i>	RU-5 (2 plazas)	Rubén de Dios/Ronan McCarthy	Role of the second messenger cyclic diguanosine monophosphate (c-di-GMP) in antibiotic resistance in <i>Acinetobacter baumannii</i>
Inés Carneros Nevado Y Joaquín Bustamante Martín-ibáñez	RU-6 (2 plazas)	Patricia Ortega Ramos	The more the merrier? Understanding the consequences of cabbage stem flea beetle larval intraspecific competition on larval development and parasitism rate.
Jan Vigata Ribera	RU-7	Natalia Jimenez Moreno	Regulation of the degradation of the endoplasmic reticulum by autophagy (ER-phagy) in cancer
Ariadna Garrido García	RU-8	Maria Dimitriadi	Elucidating the cellular and molecular mechanisms underlying Spinal Muscular Atrophy: insights from the nematode <i>Caenorhabditis elegans</i>
Carlos Rubio Paniagua	RU-9	Isabel Douterelo Soler	Investigating microbial pollution in freshwater ecosystems
Ana García-Bermúdez de Castro Dominguez	RU-10	Magda Pascual Borràs	Mechanochemical Approach to Electron-rich Polyoxometalates

Convenio UAM/CERFA 2024: movilidades con destino Alemania



Estudiante seleccionado provisionalmente	Código oferta	Supervisor	Título de la oferta de prácticas
Rocío Domingo Orusco	AL-1	Carmen Villacañas de Castro	Resting sites characterisation along a land use gradient.
Hugo Zapata Polo	AL-2	Maite Ogueta Gutierrez	GABAergic neurons and their role in the regulation of the the circadian clock of the fruit fly

Miguel Aranda Pradana	AL-3	Iker Irisarri Aedo	Genome-wide analysis of snappers (Lutjanidae) using Museomics
Stefany Cielo Rodriguez	AL-4	Celia Escudero Hernández	Autophagy defects in neurons and methylation defects in fibroblasts contribute to major complications of inflammatory bowel disease
Ariadna Rodríguez Martínez	AL5	Marta Mendez Lopez	Circadian activity derived brain regional activity in the mouse models NPSR-i107N and NPSR1 N107
Alejandro Rubio Navas	AL-6	Borja Ferrero Bordera	Engineering reporters to unveil the circadian clock mechanism of soil bacterium <i>Bacillus subtilis</i>
Adriana Stefania Arias Bravo	AL-7	Carlos Posteguillo	Empowering a Greener Future: Maximizing Long-term Energy Storage Efficiency in Hybrid Redox Flow Batteries through Electrolyte Optimization and Electrochemical Advances
Paula Cifuentes Vallina	AL-8	Jesus Praena Tamayo	From Arabidopsis to <i>Arabis alpina</i> : Investigating the Role of Trehalose-6-Phosphate in Perennial Plant Physiology.
Alejandro Albarrán Vilches	AL-9	Lukas Huschet	Identification of interactors of the circadian transcription factor BMAL1 using interaction proteomics
Alejandro Lozano Ruiz	AL-10	Maria Teresa Aguado Molina	Stablishing stable marine cultures of <i>Syllis prolifera</i> and characterization of its regeneration abilities

Convenio UAM/CED 2024: movilidades con destino Dinamarca



Estudiante seleccionado provisionalmente	Código oferta	Supervisor	Título de la oferta de prácticas
<i>Vacante</i>	DI-1	Andrés R. Masegosa Arredondo	Developing a Python Library for implementing Novel Regularization for Deep Neural Networks
<i>Estudiante no seleccionado/no acuerdo en las fechas</i>	DI-2	Miguel Alena-Rodriguez	Synthesis of autoinducing peptides (AIPs) analogues and evaluation of their properties as quorum sensing (QS) modulators in <i>Staphylococcus aureus</i> .
Olivia Saiz Garaigorta (a partir de septiembre 2024) Beatriz Vazquez Gonzalez (junio a septiembre 2024) Luis Sebastián Julio-rospigliosi (con otro supervisor colaborador) (junio a septiembre 2024)	DI-3 (2 plazas)	Pedro Miguel Pereira Correia	Grafting-Mediated CRISPR Genome Editing in Monocot Cereal Crops

<i>Estudiante no seleccionado/no acuerdo en las fechas</i>	DI-4 (2 plazas)	Pablo D. Cárdenas	Back to the Future: Bioengineering an ancient-resilient plant for a food-safe future
Rodrigo Chinarro Vos	DI-5	Giorgio Gullotta	Assigning function to two unknown Transcription Factor
<i>Estudiante no seleccionado/no acuerdo en las fechas</i>	DI-6 y DI-7 (mismo proyecto)	Søren Bak; Jan Günther; Malbor Dervishi	Purification and Identification of ecofriendly saponins from local plant material and elucidation of its biological activity

Pendiente confirmación en institución de destino de posibilidad de realizar prácticas

Los/las estudiantes deben estar atentos al correo institucional, serán convocados a una reunión vía TEAMS para recibir información sobre la tramitación de la movilidad Erasmus+ Prácticas en el SERIM.

Firmado en Madrid, a 8 de mayo de 2024

Fátima Franco Múgica, Vicedecana de Relaciones Internacionales e Institucionales