

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*	Proyecto BE-1: Design of an electrothermal fluidized bed reactor
Rodrigo Huzsvár Díaz*	BE-2	Patrice Perrault*	Proyecto BE-2: Design of a simulated moving bed for the recovery of unconverted ammonia from an ammonia cracking system for the production of hydrogen
<i>Vacante</i>	BE-3	Francisco Molina López	Proyecto BE-3: Chemical engineering, Chemistry, Mechanical engineering, Physics, Electrical Engineering
Rodrigo Huzsvár Díaz*	BE-4	Ángel Miranda Vicario	Proyecto BE-4: Development impact testing methodology
Lucía Blanco Peces	BE-5	Sergio Gonzalez Cámara	Proyecto BE-5: 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	Proyecto BE-6: BioNScrub: Sustainable and innovative nitrogen recovery from agricultural residues
Claudia Ana Madeleine Baeyens	BE-7	Michiel Van Tendeloo	Proyecto BE-7: Biochemistry, Biology, Chemical engineering, Environmental Sciences
Ilse Sheila Mateos Parra*	BE-8	Ana Barragán	Proyecto BE-8: OpenTPS
Silvia Ramírez Blasco	BE-9	Iris De Corte	Proyecto BE-9: 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 Y César Reyes Perez Suplente: Stefany Cielo Rodríguez Santiváñez	IR-1 (2 plazas)	Alfonso Blanco	Proyecto IR-1: Aprendizaje de técnicas de 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*	Proyecto RU-1: Searching for evidence of trace gases on Mars with the ExoMars Trace Gas Orbiter
<i>Vacante</i>	RU-2	Juan Alday*	Proyecto RU-2: Defining the atmospheric science from the next European rover to Mars
Diego Velasco Vega	RU-3	Jacqueline Stair	Proyecto RU-3: Chemical Analysis of Cannabidiol (CBD) Products
Danilo Ben Jakovenko	RU-4	María Encarnación Micó Amigo	Proyecto RU-4: Novel methods for predicting & assessing the effect of anti-parkinsonian medication in Parkinson's disease
Manuel Agundez Montero Y Paula Moya Porro	RU-5 (2 plazas)	Rubén de Dios/Ronan McCarthy	Proyecto RU-5: 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	Proyecto RU-6: The more the merrier? Understanding the consequences of cabbage stem flea beetle larval intraspecific competition on larval development and parasitism rate.
Jan Vigata Ribera Suplente: Patricia Gutiérrez Mora	RU-7	Natalia Jiménez Moreno	Proyecto RU-7: Regulation of the degradation of the endoplasmic reticulum by autophagy (ER-phagy) in cancer
Ariadna Garrido García	RU-8	María Dimitriadi	Proyecto RU-8: 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	Proyecto RU-9: Investigating microbial pollution in freshwater ecosystems
Ana García-Bermúdez de Castro Dominguez	RU-10	Magda Pascual Borràs	Proyecto RU-10: 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
Javier Roldan Herrero	AL-1	Carmen Villacañas de Castro	Proyecto AL-1: Resting sites characterisation along a land use gradient
Hugo Zapata Polo Suplente: Marta Sastre Arcones ó Stefany Rodriguez	AL-2	Maite Ogueta Gutierrez	Proyecto AL-2: Role of GABAergic neurons in the regulation of the circadian clock of the fruit fly
Miguel Aranda Pradana	AL-3	Iker Irisarri Aedo	Proyecto AL-3: Genome-wide analysis of snappers (<i>Lutjanidae</i>) using Museomics
Sofía Álvarez Garrote Suplente: Valeria Toledano Morgádez, Stefany Rodriguez, o Marta Sastre Arcones	AL-4	Celia Escudero Hernández	Proyecto AL-4: Autophagy defects in neurons and methylation defects in fibroblasts contribute to major complications of inflammatory bowel disease
Ariadna Rodríguez Martínez	AL5	Marta Mendez Lopez	Proyecto AL-5: Brain regional activity mapping following fear extinction in the mouse models NPSR-i107N and NPSR1 N107
Alejandro Rubio Navas	AL-6	Borja Ferrero Bordera	Proyecto AL-6: Engineering reporters to unveil the circadian clock mechanism of soil bacterium <i>Bacillus subtilis</i>
Adriana Stefania Arias Bravo	AL-7	Carlos Posteguillo	Proyecto AL-7: 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	Jesús Praena Tamayo	Proyecto AL-8: From Arabidopsis to <i>Arabis alpina</i> : Investigating the Role of Trehalose-6-Phosphate in Perennial Plant Physiology.
Alejandro Albarrán Vilches Suplente: Stefany Rodriguez	AL-9	Lukas Huschet	Proyecto AL-9: Identification of interactors of the circadian transcription factor BMAL1 using interaction proteomics
Alejandro Lozano Ruiz	AL-10	María Teresa Aguado Molina	Proyecto AL10: 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
Vacante	DI-1	Andrés R. Masegosa Arredondo	Proyecto DI-1: Developing a Python Library for implementing Novel Regularization for Deep Neural Networks
Nair Fuentes Peñarrieta	DI-2	Miguel Alena-Rodriguez	Proyecto DI-2: 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) Y Luis Sebastián Julio-Rospigliosi* (junio a septiembre 2024) ó Beatriz Vazquez Gonzalez* (junio a septiembre 2024)	DI-3 (2 plazas)	Pedro Miguel Pereira Correia	Proyecto DI-3: Grafting-Mediated CRISPR Genome Editing in Monocot Cereal Crops
Aya de Eusebio Belghiti (junio a septiembre 2024) Y Marian Benchaib (a partir de septiembre 2024)	DI-4 (2 plazas)	Pablo D. Cárdenas	Proyecto DI-4: Back to the Future: Bioengineering an ancient-resilient plant for a food-safe future
Rodrigo Chinarro Vos	DI-5	Giorgio Gullotta	Proyecto DI-5: Assigning function to two unknown Transcription Factor
Rocío Domingo Orusco y Laura García-Galán Barker	DI-6 y DI-7 (mismo proyecto)	Søren Bak; Jan Günther; Malbor Dervishi	Proyecto DI-6/DI-7: Purification and Identification of ecofriendly saponins from local plant material and elucidation of its biological activity

* Propuesto para entrevista en dos plazas

* Decisión tras entrevista

* Adecuación del perfil a valorar en entrevista

Del 5 al 25 de abril de 2024 - Periodo de entrevistas. Los/las supervisores/as revisarán los CV presentados y entrevistarán, si lo desean, al/a la candidato/a propuesto/a contactando por vía email institucional de estudiante. Alternativamente, podrán contactar con los/as suplentes para también concertar entrevista.

El 6 de mayo se confirmará la propuesta definitiva de asignación de destinos para Tramitación de la movilidad Erasmus+ Prácticas en el SERIM

Firmado en Madrid, a 3 de abril de 2024

Fátima Franco Múgica, Vicedecana de Relaciones Internacionales e Institucionales