

Resolución Definitiva - Oferta 2021 de Prácticas Erasmus+ Prácticas Marco de los Convenios UAM-CEBE, UAM-CERFA y UAM-CERU

Tras la evaluación de todas las candidaturas y la ronda de entrevistas, los estudiantes seleccionados para realizar las prácticas en cada una de las ofertas aparecen relacionados en las siguientes tablas para UAM-CEBE, UAM-CERFA y UAM-CERU, respectivamente. Los estudiantes que no aparecen en este listado no han sido seleccionados para la convocatoria de prácticas 2021, pero les animamos a seguir buscando oportunidades.

Los estudiantes seleccionados deben confirmar su aceptación de la plaza en ori.ciencias@uam.es.

Los estudiantes seleccionados han sido convocados por el SERIM a una reunión informativa el día 5 de mayo.

Prácticas en Bélgica bajo el amparo del Convenio UAM-CEBE

Nº de Proyecto	Supervisor	Área de Conocimiento	Lugar de realización	Título proyecto	Estudiante seleccionado
BE 1	Gerrit Beemster	Biología	University of Antwerp Amberes	The role of sugar supply and signaling to the growth zone in the regulation of maize leaf growth	Sánchez Perales, Marina (Grado en Biología)
BE 2				Cold Response Dynamics in the Maize Leaf Growth Zone	Díaz Vergara, Sonia (Grado en Biología)
BE 3				Plant adaptation to global climate change: changing rainfall patterns and increased temperatures	Balsa Ariste, Alejandro (Máster en Ecología)
BE 4	Matteo Campioli	Biología	University of Antwerp Amberes	Autumn growth and mortality dynamics of leaves, wood and fine roots of deciduous trees of temperate forests	Bravo Chaparro, Elena (Máster en Ecología) Y Laorden Romero, David (Máster en Biodiversidad)
BE 5	Siegfried E. Vlaeminck	Ciencias ambientales	University of Antwerp Amberes	Purple bacteria as novel protein source for animal feed.	González Cámara, Sergio Jesús (Máster en Biotecnología)
BE 6	Tom Lauriks	Física/ Matemáticas	University of Antwerp Amberes	Weighted average and uncertainty quantification with a computational fluid dynamics (CFD) model to predict a long-term averaged air pollution concentration	Antón Quevedo, Andrea (Grado en Matemáticas) Y Fontecha del Ser, Álvaro (Grado en Matemáticas)
BE 7	Patricia Losada	Física	Université Libre de Bruxelles Bruselas	Formation of supported lipid membranes on nanostructured surfaces	Claudio Martín Feliú (Grado en Física)

BE 8	Ana Barragán	Física/ Matemáticas/ Informática	MIRO – UCLouvain Lovaina	Development of an in-house treatment planning system for proton arc therapy	Raúl Arranz Esteban (Máster en Matemáticas y Aplicaciones)
BE 9	Steven Latré	Ing. informática y matemáticas	University of Antwerp - imec research institute Amberes	AIWiFi	<i>Vacante</i>
BE 10				EmbodiedAI	<i>Vacante</i>
BE 11				NetworkStatePrediction	García Cobo, Guillermo (Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas)
BE 12				Robocup	Blázquez Martínez, Joaquín Juan (Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas)
BE 13				TrafficRecognition	<i>Vacante</i>
BE 14	Patrice Perreault	Ing. Química	IMDO - University of Antwerp Amberes	CFD-assisted design of a centrifugal chemical reactor for the dehydrogenation of liquid organic hydrogen carrier	Gutiérrez Sevilla, Ricardo (Máster en Ingeniería Química)
BE 15				CFD simulations for state-of-the-art reactors for dehydrogenation of Liquid Organic Hydrogen Carriers	<i>Vacante</i>
BE 16				Experimental characterization of the hydrodynamics of innovative particle topologies for dehydrogenation catalysts	Serna Zuluaga, Santiago (Máster en Ingeniería Química)
BE 17	Miriam Candelaria	Química Química	KU Leuven Lovaina	Molecular Recognition using Nucleobase Self- Assembly: Self-sorting.	García Encinas, Yessenia (Grado en Química)
BE 18				Molecular Recognition using Nucleobase Self- Assembly: Size-discrimination	<i>Vacante</i>
BE 19	Leticia Fernández	Química/Ing. Química	Royal Military Academy Bruselas	Valorization of biomass waste into high efficient materials for respiratory protection	Adrián Fernández Frías (Máster en Ingeniería Química)

Prácticas en Alemania bajo el amparo del Convenio UAM-CERFA

Nº de Proyecto	Supervisor	Área de Conocimiento	Lugar de realización	Título proyecto	Estudiante seleccionado
AL 1	Escudero Hernández, Celia	Biología	University Hospital Schleswig-Holstein (UKSH) Kiel	Intestinal epithelial cell stress modulates enteric fibroblastic and neuronal profiles in inflammatory bowel disease	Mercedes Villena Pérez (Grado Biología)
AL 2	Suárez Cortés, Pablo	Biología - Genética	Max Planck institute for Infection Biology, Berlín	Characterization of genes involved in cell to cell signalling during transmission of <i>Plasmodium falciparum</i>	Pérez Fernández, Raquel Victoria (Grado Biología)
AL 3	Aranda Pardos, Irene	Biología - Inmunología	University of Münster Münster	Heterogeneity in tissue-resident macrophages during phagocytosis: cytokine profile and phagosome-related molecules	Sánchez Sánchez, Elena (Mater Biotecnología)
AL 4	Del Arco Ochoa, Ana Isabel	Biología - Limnología	Biology/Limnological institute Konstanz	Effect of sub-lethal antiviral concentrations in virus evolvability	Salazar Muñoz, Dalys (Máster en Biodiversidad)
AL 5	Ogueta Gutierrez, Maite	Biología - Neurología	University of Münster Münster	Quasimodo and the circadian clock of the fruit fly <i>Drosophila melanogaster</i>	Serrano Pérez, Irene (Grado Biología)
AL 6	Aguado Molina, Maria Teresa	Biología- Zoología, Genética	University of Göttingen Göttingen	Free living Platyhelminthes from the island of Sylt: connecting holotypes from the Biodiversity Museum of Göttingen with molecular and digital morphology	Vicente Hernández, Iñigo (Máster en Biodiversidad)
AL 7	Duran Ballesteros, Paloma	Ciencias Ambientales / Biología	Max Planck Institute for Plant Breeding Research Cologne	Investigation of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> interactions with soil-borne bacteria through omics and high throughput methods	Vergara Torres, Marta (Grado en Biología)

AL 8	Perez Ríos, Jesús	Física	Molecular physics/ Max Planck Society. Berlin	Formation and characterisation of vdW molecules in buffer gas cells	Nadia González Rodríguez (Grado en Física)
AL 9	Blasco, Eva	Química Orgánica, química de polímeros	Universität Heidelberg Heidelberg	Novel Liquid Crystalline Materials for 3D Printing at the Micro- and Nanoscale	Ian MacLean (Máster en: Química Orgánica)

Prácticas en Reino Unido bajo el amparo del Convenio UAM-CERU

Nº de Proyecto	Supervisor	Área de Conocimiento	Lugar de realización	Título proyecto	Estudiante seleccionado
RU 1	Jose Muñoz	Biology, Biochemistry, Food Technology, Nutrition	Northumbria University Newcastle upon Tyne	New insights on beta-glucan metabolism by <i>Victivallis</i> species	Pascual García, Irene (Grado en Bioquímica) Rivas Piña, Marta (Grado en Nutrición Humana y Dietética)
RU 2	Andrea Monteagudo	Biology, Biomedical Sciences, Nutrición Humana y Dietética	University of Reading Reading	The impact of dietary iron on the human gut microbiota and its association with health and disease	Cano Muñoz, Paz (Máster en Nuevos Alimentos) Peñas Castro, Andrea (Grado en Nutrición Humana y Dietética) Badosa Moriyama, María (Grado en Bioquímica)
RU 3	Ignacio Tolosana	Biology, Bioquímica, Life Sciences	Imperial College London London	Exploring self-limiting technologies for genetic control of <i>Anopheles</i> mosquito populations to reduce malaria transmission	Herrera Alarcón, Sandra (Master en Microbiología)
RU 4	Javier Martínez-Pérez	Biology, Molecular microbiology	John Innes Centre Norwich	Investigating the role of kiwifruit <i>Pseudomonas</i> against biotic and abiotic stress	Rubén Martínez Cuesta (Master en Microbiología)
RU 5	Pablo Muñoz-Rodríguez	Biology, Plant Sciences	University of Oxford, Oxford	Evolution and diversity of a sweet potato wild relative	Villaescusa González, Lucía (Grado en Biología)
RU 6	Carla González Soliño	Chemistry, Biochemistry, Biology	Eluceda (Prácticas en empresa), Burnley	Modification of screen-printed electrodes for biosensing applications	Romero Sánchez, Alejandro (Grado en Biología) Vidal Riesgo, Jorge (Grado en Biología)
RU 7	Isabel Douterelo	Environmental Sciences	The University of Sheffield Sheffield	Microbial risks in urban water systems	Herrero Vieira, María Ángeles (Grado en Biología)

RU 8	Sergio Cerezo Medina y Cristina Barrero Sicilia	Biology, Biochemistry	Rothamsted Research Hertfordshire	Establishment of regeneration by tissue culture techniques in non-model species	Cuñas Figueroa, Iskra Denisse (Grado en Biología) Y Martín San Juan, Adrián (Grado en Biología)
RU 9	Pilar Acedo Núñez	Biology, Biochemistry, Biomedicine, Pharmacology	University College London Londres	Combination treatment strategies to improve pancreatic and biliary cancer outcomes	Castro González, Andrea de (Grado en Bioquímica)
RU 10	Caroline Pellet-Many	Biology/Biomedicine	Royal veterinary College	The role of Neuropilin 2 in regeneration using the zebrafish caudal fin model	<i>Acuerdo anulado</i>