




O.T.R.I de la Universidad Europea

Listado de becas adscritas a proyectos de I+D

BECA

| | | |
|--|--|---|
| FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS Y DE LA SALUD | | |
| Título de Proyecto: Estudio de la respuesta Th1-Th2 en pacientes infectados con SARS-CoV-2 | | |
| TUTOR BECA: Esther San José Martínez (Profesora Facultad Ciencias Biomédicas) | | |
| Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio): | | |
| Septiembre 2021- Diciembre 2021 | | |
| Número de becas convocadas y horario: | | |
| 1 beca / El horario se concretará con cada becario. | | |
| Requisitos del becario: Expediente académico superior a 8. Estar en 3º de Grado de Biotecnología con las asignaturas aprobadas. | | |
| Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: -Familiarizarse con el trabajo en un laboratorio experimental. -Atender a seminarios. -Elaborar presentaciones y discutir resultados. -Conocer y aprender técnicas como: Cultivos celulares, o Microscopia de fluorescencia, o PCR o Citometría de flujo entre otras. | | |
| Fecha fin de solicitud: 19/02/2021 | | |
| Convocatoria Becarios Investigación  | Descripción de la Beca (preguntar a tutor de la beca)  | Impreso de solicitud  |

BECA

| | | |
|---|--|--|
| FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN | | |
| Título de Proyecto: Enrolla2 Generación X. Percepciones de Seguridad y Actitudes de Riesgo en individuos pertenecientes a la Generación X vinculadas al uso de aplicaciones informáticas afectivo-sexuales. | | |
| TUTOR BECA: Dr. Jorge Ramiro Pérez Suárez (Profesor de Criminología-Facultad de CC Sociales y de la Comunicación) | | |
| Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio): | | |
| 1 mes | | |
| Número de becas convocadas y horario: | | |
| 2 becas / El horario se concretará con cada becario. | | |
| Requisitos del becario: -Cursando actualmente últimos cursos de Criminología o Doble Grado Criminología y Psicología. -Buen expediente académico. - Experiencia en transcripciones. - Experiencia en utilización de software de análisis de datos cuantitativos y cualitativos -Experiencia en realización de gráficas. -Responsabilidad y espíritu crítico. | | |
| Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: | | |

- Difusión de encuesta.
- Análisis y codificación de variables.
- Transcripciones.
- Búsquedas bibliográficas.
- Colaboración en el análisis mixto.
- Realización de gráficas.

Fecha fin de solicitud: 09/05/2021

| | | |
|--|--|---|
| Convocatoria Becarios Investigación pdf | Descripción de la Beca (preguntar a tutor de la beca) pdf | Impreso de solicitud pdf |
|--|--|---|

BECA

ESCUELA DE ARQUITECTURA UNIVERSIDAD EUROPEA DE CANARIAS

Título de Proyecto: Aplicación Self-Big-Data de interpretación de intereses personales en relación al usuario para nuevas experiencias turísticas personalizadas.

TUTOR BECA: Juan Diego López Arquillo (ESCUELA DE ARQUITECTURA UNIVERSIDAD EUROPEA DE CANARIAS)

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

1 mes

Número de becas convocadas y horario:

3 becas / El horario se concretará con cada becario.

Requisitos del becario:

- Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes para valorar
- Conocer el urbanismo y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación para interpretar l ambiental y paisajística.
- Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las bases de topografía
- Aptitud para evaluar barreras arquitectónicas.
- Aptitud para interpretar el patrimonio edificado y urbano e interpretar su protección.
- Capacidad para evaluar valores medioambientales, paisajísticos y de interés turístico.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Los becarios desarrollarán la fase de localización de ubicaciones según la tabla de tags o etiquetas del proyecto en la isla de Tenerife las coordenadas e información básica y subiendo los datos a una fuente SQL con base excell

Fecha fin de solicitud: 19/02/2021

| | | |
|--|--|---|
| Convocatoria Becarios Investigación pdf | Descripción de la Beca (preguntar a tutor de la beca) pdf | Impreso de solicitud pdf |
|--|--|---|

BECA

FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS Y DE LA SALUD (MADRID)

Título de Proyecto: Estudio de la efectividad de la simulación en psicología para la adquisición de competencias empáticas

TUTOR BECA: Emilio Verche Borges. Departamento Psicología.

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

Desde 1 marzo 2021 hasta 31 mayo 2021

Número de becas convocadas y horario:

2 becas / El horario se concretará con cada becario.

Requisitos del becario:

Se requiere:

- conocimiento de inglés y castellano, idiomas usados en la investigación.
- conocimientos en estadística y uso de programas estadísticos para análisis.
- capacidad de trabajar en equipo.

Se valorará la motivación y orientación del alumno hacia la investigación.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Los becarios colaborarán en la realización de las siguientes tareas:

- La función principal será la realización de la evaluación observacional. Se les entrenará en el protocolo de observación para, posteriormente, realizar las observaciones de las situaciones de evaluación. La evaluación observacional es una tarea

Fecha fin de solicitud: 08/02/2021

| | | |
|--|--|---|
| Convocatoria Becarios Investigación pdf | Descripción de la Beca (preguntar a tutor de la beca) pdf | Impreso de solicitud pdf |
|--|--|---|

BECA

FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS Y DE LA SALUD

Título de Proyecto: Estudio del desarrollo de los programas de membrana de oxigenación extracorpórea (ECMO) en patología médica cardíaca.

TUTOR BECA: Manuel Martínez-Sellés de Oliveira. Profesor de Medicina

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

De 01 de febrero 2021 a 31 de mayo 2021

Número de becas convocadas y horario:

1 beca / 10 h. semana

Requisitos del becario:

Alumno (UEM) de pregrado con conocimientos de base de datos (al menos Excel y Access)

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Diseñar base de datos y pasar datos del cuaderno de recogida de datos en papel a la base de datos.

Fecha fin de solicitud: 02/01/2021

| | | |
|--|--|---|
| Convocatoria Becarios Investigación pdf | Descripción de la Beca (preguntar a tutor de la beca) pdf | Impreso de solicitud pdf |
|--|--|---|

BECA

ESCUELA DE ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DISEÑO

Título de Proyecto: Arquitectura y salud en la etnia Tamang. Catálogo y diagnóstico.

TUTOR BECA: José Agullo de Rueda. Profesor de estructuras de la Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño.

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

Beca 1: de 01 de febrero 2021 a 30 de junio 2021

Beca 2: de 01 de mayo 2021 a 30 de junio 2021

Número de becas convocadas y horario:

2 becas / 10 h. semana

Requisitos del becario:

El primer becario competencias en Representación gráfica (CAD-BIM) y catalogación de información.
El segundo becario competencias en Preparación de publicaciones.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

El primer becario ordenará toda la información recopilada en las tomas de datos y colaborará en la preparación de la documentación gráfica y escrita.
El segundo becario preparará el documento final para ser publicado.

Fecha fin de solicitud: 23/12/2020

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la Beca \(preguntar a tutor de la beca\)](#)



[Impreso de solicitud](#)


BECA
FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS Y DE LA SALUD

Título de Proyecto: Metodología de evaluación OSPE en prácticas de laboratorio: análisis cualitativo de la percepción de los estudiantes y profesores y del impacto en el aprendizaje.

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

diciembre 2020 – marzo 2021

Número de becas convocadas y horario:

1 beca / 10 h. semana

Requisitos del becario: Trabajo en equipo, flexibilidad, habilidades para trabajar con Excel, responsabilidad, organización en las tareas.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

El becario tendrá que transcribir todas las respuestas de los cuestionarios de los profesores y alumnos que están en papel y pasarlas a formato Excel. Se analizarán alrededor de 200 cuestionarios de alumnos con 14 preguntas tipo Likert y 3 preguntas abiertas. También se transcribirán las respuestas de los cuestionarios de 12 profesores con 10 preguntas cada uno.

Fecha fin de solicitud: 05/12/2020

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)


BECA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN

Título de Proyecto: Enrolla2 Generación X. Percepciones de Seguridad y Actitudes de Riesgo en individuos pertenecientes a la Generación X vinculadas al uso de aplicaciones informáticas afectivo sexuales.

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

Octubre 1/11/2020 – 31/01/2021

Número de becas convocadas y horario:

1 beca / 10 h. semana

Requisitos del becario: -Graduado en Criminología con nota media de notable o superior.
-TFG de Criminología con metodología de investigación mixta que haya obtenido una calificación de Sobresaliente.
-Cursando actualmente último curso de Psicología.
-Con experiencia en organización y colaboración en Congresos universitarios.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

-Difusión de encuesta
-Análisis y codificación de variables

Fecha fin de solicitud: 26/10/2020

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)


BECA
FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS Y DE LA SALUD

Título de Proyecto: Entrenamiento de estudiantes universitarios para el afrontamiento del miedo a hablar en público mediante la aceptación y la realidad virtual

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

Octubre 1/11/2020 – 31/12/2020

Número de becas convocadas y horario:

1 beca / 10 h. semana

Requisitos del becario: Estudiante de 3º o 4º curso del grado de Psicología, o estudiante del Máster en Psicología General Sanitaria. Capacidad de trabajo en equipo. Disponibilidad horaria para apoyar el desarrollo del proyecto. Buena capacidad de organización y de sistematicidad. Competencias sociales para generar confianza en los alumnos participantes y para integrarse en el equipo.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: Apoyará al equipo y colaborará activamente en el reclutamiento de los participantes difundiendo información y motivando a los estudiantes para la participación, y en el desarrollo del proyecto, asistiendo al profesional contratado en la evaluación administrando los autoinformes y colocando a los participantes pulsómetro Polar V800 para la realización de registros psicofisiológicos. También colaborará en el procesamiento de los datos y los análisis estadísticos. Asimismo colaborará en las tareas de desinfección y limpieza de los equipos.

Fecha fin de solicitud: 18/10/2020

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)


BECA
ESCUELA DE ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DISEÑO

Título de Proyecto: Herramientas Big Data e IoT para mejorar la inclusividad en los Sistemas Digitalizados de Transporte

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

Octubre 1/02/2020 – 30/06/2020

Número de becas convocadas y horario:

1 beca / 10 h. semana

Requisitos del becario:

Programación de sistemas web. Conocimientos de electrónica y Sistemas de Comunicaciones.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: Colaborar en el diseño e implementación del sistema informático de una parada inteligente.

Fecha fin de solicitud: 21/01/2020

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS Y DE LA SALUD

Título de Proyecto: Regulación del locus genético del factor de transcripción TCFL5, marcador de la leucemia linfoblástica aguda

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

Octubre 1/11/2019 – 30/11/2019

Número de becas convocadas y horario:

1 beca / 10 h. semana

Requisitos del becario:

Estudiante del grado en Biotecnología; Interés por la investigación; Motivación por el proyecto; Conocimiento y uso del idioma inglés nivel alto.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: Identificación y análisis de transcritos alternativos de TCFL5 en linfocitos humanos T normales y procedentes de pacientes con leucemias. Estas muestras nos las facilitará el Dr. Manuel Fresno Escudero del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa.

Fecha fin de solicitud: 31/10/2019

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO

Título de Proyecto: Análisis del impacto de un programa formativo de conciencia corporal en el bienestar y el aprendizaje académico de estudiantes de ingeniería: proyecto piloto

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

Octubre 1/11/2019 – 31/01/2019

Número de becas convocadas y horario:

1 beca / 10 h. semana

Requisitos del becario:

Habilidades de organización y planificación, y de búsqueda de información. Manejo de herramientas de procesamiento de textos

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

- Transcripción de los test a formato digital
- Organización de horarios de registro de datos pre y post test
 - Apoyo en la recogida de datos pre y post
 - Volcado y organización datos cuantitativos y cualitativos

Fecha fin de solicitud: 27/10/2019

| | | |
|--|---|---|
| Convocatoria Becarios Investigación  | Descripción de la Beca  | Impreso de solicitud  |
|--|---|---|

BECA
ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO
Título de Proyecto:

Nanoestructuras base grafeno PEGiladas con nanopartículas metálicas para aplicaciones antimicrobianas.

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

Octubre 2019 – 31/12/2019

Número de becas convocadas y horario:

1 beca / 10 h. semana

Requisitos del becario:

Estudiantes de 3er / 4º año de Ing. Industrial (Ing. Biomédicas, Sistemas Industriales o Ing. Mecánica con interés en temas biomédicos) o estudiante de Biotecnología y Farmacia.
 Vocación a la investigación y trabajo experimental.
 Capacidad de trabajo en equipo y de organización.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Participación en medidas experimentales de preparación y caracterización de materiales. Participará en el procesamiento de los datos experimentales. Elaboración de informe de resultados

Fecha fin de solicitud:

| | | |
|--|---|---|
| Convocatoria Becarios Investigación  | Descripción de la Beca  | Impreso de solicitud  |
|--|---|---|

BECA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
Título de Proyecto:

Diseño e implementación de una intervención piloto dirigida a mejorar las experiencias de calidad de vida durante el envejecimiento.

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

01/10/2019 – 31/12/2019

Número de becas convocadas y horario:

1 beca / 10 h. semana

Requisitos del becario:

Estudiante del Grado en Psicología
 Experiencia en investigación.
 Experiencia en área de estudio de promoción del bienestar en personas mayores.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Revisión y actualización de la literatura científica. Colaboración en la elaboración del paquete de cuestionarios y de las entrevistas focales. Contacto con centros de mayores. Colaboración en el desarrollo de talleres de intervención para la promoción del bienestar en personas mayores.

Fecha fin de solicitud:

| | | |
|--|---|---|
| Convocatoria Becarios Investigación pdf | Descripción de la Beca pdf | Impreso de solicitud pdf |
|--|---|---|

BECA

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

Título de Proyecto:

Convivencia escolar: educación emocional para profesores

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

01/10/2019 – 31/12/2019

Número de becas convocadas y horario:

1 beca / 10 h. semana

Requisitos del becario:

Alumno de 3º del Grado en Psicología. Debe tener mucho interés e ilusión por conocer más acerca de la educación emocional en general y de la educación emocional en el ámbito educativo en concreto. Se valora que desarrolle su TFG alrededor de esta temática para que pueda vivir de primera mano una experiencia real para poder plasmarla en su TFG.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Se encargará principalmente de la elaboración del cuestionario de evaluación del profesorado, así como de su pase y el posterior tratamiento de los datos recogidos. También apoyará de forma más puntual en tareas como la revisión bibliográfica, la participación en reuniones del grupo de investigación, etc.

Fecha fin de solicitud:

| | | |
|--|---|---|
| Convocatoria Becarios Investigación pdf | Descripción de la Beca pdf | Impreso de solicitud pdf |
|--|---|---|

BECA

ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO

Título de Proyecto:

Apreciación en la opinión pública de la Arquitectura

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

septiembre 2019 – diciembre 2019

Número de becas convocadas y horario:

1 beca / 10 h. semana

Requisitos del becario:

Alumno de la titulación de Fundamentos de la Arquitectura en el último curso y TFG.
 Alumna del máster habilitante de Arquitectura, MHA.
 Intereses: Estar interesados en la Historia de la Arquitectura y en el Patrimonio Arquitectónico, Interés por el documentalismo.
 Habilidades requeridas: habilidades para la representación gráfica arquitectónica y especialmente de esquemas y diagramas, aptitud para el trabajo en equipo, sistematicidad, compromiso social, habilidades proyectuales / diseño gráfico,

programación del tiempo, capacidad de comprensión y práctica de la expresión escrita, conocimiento de medios audiovisuales: vídeo, audio.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Apoyo a la preparación de la base teórica, obtención de material documental, preparación de modelos, esquemas y diagramas, trabajo de campo: 1-Preparación de entrevistas / debates, etc. 2-Grabación de entrevistas / debates, etc. 3-Transcripción de entrevistas / debates, etc.

Apoyo en la organización y edición del material obtenido.

Fecha fin de solicitud:

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

Título de Proyecto:

Feasibility analysis for de production of guayule plant

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

01 de junio 2019 – 30 de junio 2019

Número de becas convocadas y horario:

1 beca / 10 h. semana

Requisitos del becario:

Estudiante de los grados de creación musical y/o comunicación audiovisual. Competencias relativas a la conceptualización y desarrollo de ideas en equipo. Manejo de herramientas propias de la edición de sonido y la creación musical.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Apoyará al tutor en el diseño de nuevas propuestas y proyectos de investigación.

Fecha fin de solicitud:

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

Título de Proyecto:

Diseño e implementación de una intervención piloto dirigida a mejorar las experiencias de calidad de vida durante el envejecimiento.

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

10 de mayo 2019 – 31 de julio 2019

Número de becas convocadas y horario:

1 beca / 10 h. semana

Requisitos del becario:

Graduada/o en Psicología Experiencia en investigación Experiencia en área de estudio de promoción del bienestar en personas mayores

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Revisión y actualización de la literatura científica. Colaboración en la elaboración del paquete de cuestionarios y de las entrevistas focales. Contacto con centros de mayores. Colaboración en el desarrollo de talleres de intervención para la promoción del bienestar en personas mayores.

Fecha fin de solicitud: 09-05-2019

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO

Título de Proyecto:

APRENDE-R Sistema conversacional afectivo basado en aprendizaje continuo en entornos cambiantes

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

15/05/2019-31/07/2019 (prorrogable)

Número de becas convocadas y horario:

1 beca

Requisitos del becario:

Estudiante de Ingeniería Informática, Máster Big Data o Data o Doctorando en el área de Inteligencia Artificial

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Desarrollo y programación en tareas de integración de fuentes de información de video y audio, modelización de conocimiento, y creación de un prototipo conversacional funcional sobre el robot de Pepper de la Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño. Estas tareas requieren multimedia y de robótica y en concreto las que están relacionadas con tecnología de análisis datos como Python, MLLib y TensorFlow.

Fecha fin de solicitud: 06-05-2019

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

Título de Proyecto:

Entrenamiento de estudiantes universitario para el afrontamiento del miedo a hablar en público mediante la aceptación y la realidad virtual

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

01/05/2019 a 30/06/2019

Número de becas convocadas y horario:

1 beca

Requisitos del becario:

Estudiante de 3º o 4º curso del grado de Psicología o estudiante del Máster en Psicología General Sanitaria. Capacidad de Trabajo en equipo. Disponibilidad horaria para apoyar el desarrollo del proyecto. Buena capacidad de organización y de sistematicidad. Competencias sociales para generar confianza en los alumnos participantes y para integrarse en el equipo.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Apoyará al equipo y colaborará activamente en el reclutamiento de los participantes difundiendo información y motivando a los estudiantes para la participación, y en el desarrollo del proyecto, asistiendo al profesional contratado en la evaluación administrando los autoinformes y colocando a los participantes pulsómetro Polar V800 para la realización de registros psicofisiológicos. También colaborará en el procesamiento de los datos y los análisis estadísticos.

Fecha fin de solicitud: 14-04-2019

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO

Título de Proyecto:

Obtención de la validación del Royal Institute of British Architects (RIBA) para las titulaciones de arquitectura Grado + Máster

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

Abril a julio (3 meses y una semana aprox.)

Número de becas convocadas y horario:

1 beca

Requisitos del becario:

Trabajo en equipo, Planificación y gestión del tiempo, responsabilidad, conocer las industrias, organizaciones, normativas y procedimientos para plasmar los proyectos en edificios y para integrar los planos en la planificación.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Organización, clasificación y seguimiento de la documentación generada para el proceso de validación, así como apoyo en la exhibición de trabajos de estudiantes y en la adecuación del espacio para el panel de expertos.

Fecha fin de solicitud: 06-04-2019

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE

Título de Proyecto:

Comparativa del Uso de diferentes dispositivos de Micro Tecnología para e BIG DATA en el Fútbol

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

01/04/2019-30/07/2019

Número de becas convocadas y horario:

1 beca

Requisitos del becario:

Dominar el uso de la Tecnología GPS en Fútbol así como el manejo de Fotocelulas

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Realización de las bases de datos para construir la información necesaria para determinar el GOLD Estandar de fiabilidad de dispositivos para medir los desplazamientos de los jugadores de fútbol

Fecha fin de solicitud: 29-03-2019

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)


BECA
ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO
Título de Proyecto:

Diagnóstico de la movilidad a los campus de la Universidad Europea de Madrid

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

20/03/2019-19/06/2019

Número de becas convocadas y horario:

1 beca

Requisitos del becario:

Alumno de Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, que haya cursado la asignatura Taller de Ingeniería de Transporte (o equivalente, para los alumnos que realizarán el Grado en otras universidades), habiendo obtenido al menos un 7. Haber cursado (o estar cursando) la asignatura Planificación y Gestión del Transporte y haber obtenido al menos un 7 (en el caso de los alumnos que la estén cursando, que lo hayan obtenido en el primer examen parcial de este curso). Contar con cierta experiencia profesional o académica en algún trabajo o proyecto de planificación que involucre el diseño de un cuestionario y la explotación de los datos de una encuesta.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Análisis del actual plan de explotación de las rutas que cubren los campus de Villaviciosa de Odón y Alcobendas. Encuesta domiciliaria para estudio de los patrones de movilidad y la cuantificación de la demanda de transporte del alumnado, el claustro y el personal no docente. Diagnóstico

Fecha fin de solicitud: 16-03-2019

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)


BECA
ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO
Título de Proyecto:

Tech Factory AED - Influencia del uso de espacios informales de aprendizaje basados en el NPS de los estudiantes

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

03/2019-06/2019

Número de becas convocadas y horario:

1 beca; 10 h. semanales

Requisitos del becario:

Conocimientos técnicos en el área de videojuegos y animación. Responsabilidad y capacidad de gestión de espacios.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Monitorear la TechFactory y gestionar las reservas de acceso y equipos.

Fecha fin de solicitud: 10-03-2019

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)


BECA
ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO
Título de Proyecto:

Herramientas BigData e IoT para la movilidad multimodal Urbana en Ciudades Inteligentes

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

01/02/2019-31/05/2019

Número de becas convocadas y horario:

1 beca; 10 h. semanales

Requisitos del becario:

Programación de sistemas web, conocimiento de Electrónica y Sistemas de Comunicaciones

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Colaborar en el diseño e implementación del sistema informático de una parada inteligente.

Fecha fin de solicitud: 05-01-2019

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)


BECA
ESCUELA DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN.
Título de Proyecto:

Be@CyberPro: a video game for fostering cybersecurity y careers in schools

| | | |
|--|---|---|
| Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio): | | |
| 08/01/2019-30/06/2019 | | |
| Numero de becas convocadas y horario: | | |
| 2 becas; El horario se acordará con los estudiantes de acuerdo a su horario de clases. | | |
| Requisitos del becario: | | |
| Programador de videojuegos con conocimientos de Unity. | | |
| Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: | | |
| Tareas de apoyo al desarrollo del videojuego del proyecto. | | |
| Fecha fin de solicitud: 04-01-2019 | | |
| Convocatoria Becarios Investigación pdf | Descripción de la Beca pdf | Impreso de solicitud pdf |

BECA

| | | |
|---|---|---|
| ESCUELA DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN. | | |
| Título de Proyecto: | | |
| Feasibility analysis for the production of guayue plant | | |
| Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio): | | |
| 01/02/2019-30/06/2019 | | |
| Número de becas convocadas y horario: | | |
| 1 beca; 10 horas semanales | | |
| Requisitos del becario: | | |
| Estudiante de los grados de publicidad y/o diseño gráfico. Competencias relativas a la conceptualización y desarrollo de ideas en el campo publicitario y gráfico. Manejo de herramientas propias del diseño gráfico. Manejo de herramientas propias del diseño gráfico y de comunicación publicitaria tanto en medios offline como online. | | |
| Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: | | |
| Junto con el tutor diseñará nuevas propuestas y proyectos de I+D+i para otras posibles aplicaciones de plantas con interés industrial. Apoyará al profesor en sus labores docentes. | | |
| Fecha fin de solicitud: 30-01-2019 | | |
| Convocatoria Becarios Investigación pdf | Descripción de la Beca pdf | Impreso de solicitud pdf |

BECA

| | | |
|---|--|--|
| ESCUELA DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN. | | |
| Título de Proyecto: | | |
| Feasibility analysis for the production of guayue plant | | |
| Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio): | | |
| 01/02/2019-30/06/2019 | | |

Numero de becas convocadas y horario:

1 beca; 10 horas semanales

Requisitos del becario:

Conocimientos en realización en Televisión, edición, y dirección de fotografía. Experiencia en realización de cortometrajes y post-producción de imágenes: inserción rótulos texto y créditos, etalonaje / corrección de color, edición de audio, renderización. Se valorará conocimientos en inglés.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Junto con el tutor diseñará la toma de recursos, realización de entrevistas videográficas y posterior montaje de imágenes en proyectos en marcha en el área de investigación o docente.

Fecha fin de solicitud: 30-01-2019

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)


BECA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN
Título de Proyecto:

Monitorización y análisis de la caracterización discursiva de los relatos migratorios en Twitter

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

De 1 de diciembre 2018 al 28 de febrero 2019

Numero de becas convocadas y horario:

1 beca; 40 h. mensuales

Requisitos del becario:

Responsabilidad y capacidad para el trabajo en equipo y para la planificación del tiempo. Competencia tecnología e interés por la innovación y la comunicación digital. Conocimientos técnicos relacionados con la captación, filtrado y análisis de datos precedentes de redes sociales.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Apoyo en los procesos de captación, filtrado y análisis de datos extraídos de Twitter. Apoyo a las tareas de gestión, organización y difusión de los documentos creados durante el desarrollo del proyecto.

Fecha fin de solicitud: 24-11-2018

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)


BECA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN
Título de Proyecto:

Implementación y evaluación de un programa de intervención para la mejora del bienestar emocional y subjetivo en alumnado de Primaria.

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

De 1 de noviembre 2018 a 31 de enero 2019

Numero de becas convocadas y horario:

1 beca; 10 h. mensuales.

Requisitos del becario: Graduado en Psicología. Formación en Psicología General Sanitaria.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: El becario se encargará principalmente del pase de cuestionarios en los centros educativos, tanto el previo a la implementación del programa como después de terminarla. También se encargará de escanearlos y gestionar los datos recogidos en ellos. Servirá de apoyo en tareas más puntuales, como puede ser realizar alguna revisión bibliográfica, participación en reuniones del grupo de investigación, etc

Fecha fin de solicitud: 27-10-2018

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO

Título de Proyecto:

Síntesis de heterociclos de interés biológico mediante catalizadores basados en nanotubos de carbono. Funcionalización con grupos amino y dopado con metales de carácter ácido.

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

De 1 de noviembre 2018 a 31 de diciembre 2018

Numero de becas convocadas y horario:

1 beca; 40 h. mensuales

Requisitos del becario: Estudiante de 3ero o 4to de Grado en Titulaciones de Industriales. Vocación a la investigación y trabajo experimental. Capacidad de trabajo en equipo y de organización.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: Participación en medidas experimentales de preparación y caracterización de materiales. Participará en el procesamiento de los datos experimentales. Elaboración de informe de resultados.

Fecha fin de solicitud: 27-10-2018

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO

Título de Proyecto:

iCoachKids

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

De noviembre 2018 a enero 2019

Numero de becas convocadas y horario:

1 beca; 40 h. mensuales

Requisitos del becario: Estudiante de CAFYD con muy alto nivel de inglés

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: Traducción y subtitulación de los materiales desarrollados en el proyecto.

Fecha fin de solicitud: 21-10-2018

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE

Título de Proyecto:

Campeones en deporte y educación: explorando la influencia de la carrera dual en el desarrollo deportivo.

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

01-11-2018 a 28-02-2019

Numero de becas convocadas y horario:

1 beca; 40 h. mensuales

Requisitos del becario: Buenas habilidades de comunicación y escritura. Interés en la investigación y en las ciencias sociales aplicadas al deporte, concretamente a en psicología. Compromiso con las tareas a realizar. Estudiante de Grado/Máster en Ciencias del Deporte o similar o estudiante de Grado/Máster en Psicología.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: Apoyo en la recogida y gestión de los datos del proyecto. Apoyo en tareas de revisión bibliográfica, participación en reuniones del grupo de investigación, participación en la elaboración de los resultados y difusión de éstos.

Fecha fin de solicitud: 21-10-2018

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

INGENIERÍA ARQUITECTURA Y DISEÑO

Título de Proyecto:

Estudio de la influencia de nanopartículas de carbono en las propiedades fisicoquímicas y mecánicas de cementos.

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

15-10-2018 a 14-01-2019

Numero de becas convocadas y horario:

1 beca; 20 h semanales

Requisitos del becario: Estudiante de tercer o cuarto curso del Grado en Ingeniería en Sistemas Industriales. Alumno con interés en iniciarse en labores de investigación y en el trabajo experimental de laboratorio.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: El alumno colaborará en la preparación de mezclas y probetas de cemento sin reforzar y reforzadas con nanoestructuras de carbono, y en la realización de ensayos de laboratorio para caracterizar los materiales obtenidos.

Fecha fin de solicitud: 06-10-2018

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y LENGUAS (UEV)

Título de Proyecto:

Implementación y evaluación de un programa de intervención para la mejora del bienestar emocional y subjetivo en el alumnado de Primaria

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

15-10-2018 a 15-01-2019

Numero de becas convocadas y horario:

1 beca; 20 h semanales

Requisitos del becario: Graduado en Psicología. Formación en Psicología General Sanitaria.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: Pase de cuestionarios en los centros educativos, tanto el previo a la implementación del programa como después de terminarla. Se encargará de escanearlos y gestionar los datos recogidos en ellos. Servirá de apoyo en tareas más puntuales, como puede ser realizar alguna revisión bibliográfica, participación en reuniones del grupo de investigación, etc.

Fecha fin de solicitud: 01-10-2018

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)



BECA

ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO

Título de Proyecto:

Proyecto de investigación para la creación de una base de datos de materiales de construcción en formato aplicación móvil APP

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

Julio 2018- noviembre 2018

Numero de becas convocadas y horario:

1 beca; 15 h / semanales

Requisitos del becario: Alumnos de último curso de ingeniería informática o realizando máster de esas titulaciones.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: Programación Android de la aplicación.

Fecha fin de solicitud: 22 de julio 2018

| | | |
|--|---|---|
| Convocatoria Becarios Investigación pdf | Descripción de la Beca pdf | Impreso de solicitud pdf |
|--|---|---|

BECA

ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO

Título de Proyecto:
Proyecto de investigación para la creación de una base de datos de materiales de construcción en formato aplicación móvil APP

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):
Julio, Septiembre y Octubre 2018

Numero de becas convocadas y horario:
1 beca; 15 h / semanales

Requisitos del becario: Alumnos de último curso de ingeniería informática o realizando máster de esas titulaciones.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: Programación en IOS de la aplicación

Fecha fin de solicitud: 29 de junio 2018

| | | |
|--|---|---|
| Convocatoria Becarios Investigación pdf | Descripción de la Beca pdf | Impreso de solicitud pdf |
|--|---|---|

BECA

FACULTAD DE CC. BIOMÉDICAS

Título de Proyecto:
Eficacia del fármaco bevacizumab en pacientes con cáncer colorrectal metastásico.

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):
De junio a diciembre (excepto agosto)

Numero de becas convocadas y horario:
2 becas; 12 h / semanales

Requisitos del becario: Trabajo en equipo, Responsabilidad, Razonamiento crítico, Gestión de la información.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: Colaborar en todas las tareas relacionadas con el proyecto de investigación indicado: procesamiento de las muestras, búsqueda de bibliografía, análisis de resultados, elaboración de contribuciones científicas a congresos.

Fecha fin de solicitud: 17 de junio 2018

| | | |
|--|---|---|
| Convocatoria Becarios Investigación pdf | Descripción de la Beca pdf | Impreso de solicitud pdf |
|--|---|---|

BECA

| | | |
|---|---|---|
| Escuela Arquitectura, Ingeniería y Diseño | | |
| Título de Proyecto: | | |
| Robótica aplicada a la intervención y mejora de tratamientos pedagógicos y logopédicos en niños | | |
| Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio): | | |
| De mayo a octubre 2018 | | |
| Numero de becas convocadas y horario: | | |
| 1 Beca de 2 horas al día; 10 horas semanales | | |
| Requisitos del becario: Iniciativa, Autonomía, Habilidades Comunicativas, Trabajo en equipo. Psicopedagogía. Investigación educativa. Análisis cualitativo | | |
| Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: Modelado de la edificación y gestión de nubes de puntos. | | |
| Fecha fin de solicitud: 14/05/2018 | | |
| Convocatoria Becarios Investigación  | Descripción de la Beca  | Impreso de solicitud  |

BECA

| | | |
|---|---|---|
| Escuela de Doctorado e Investigación | | |
| Título de Proyecto: | | |
| Feasibility analysis for the production of guayule plant | | |
| Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio): | | |
| 15-05-2018 a 30-06-2018 | | |
| Numero de becas convocadas y horario: | | |
| 1 Beca de 2 horas al día; 10 horas semanales | | |
| Requisitos del becario: Conocimientos en realización en Televisión, edición y dirección de fotografía. Experiencia en realización de cortometrajes y post-producción de imágenes: inserción rótulos texto y créditos, etalonaje / corrección de color, edición de audio, renderización. Se valorará conocimientos de inglés. | | |
| Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: Junto con el tutor diseñará la toma de recursos, realización de entrevistas videográficas y posterior montaje de imágenes en proyectos en marcha. | | |
| Fecha fin de solicitud: 14-05-2017 | | |
| Convocatoria Becarios Investigación  | Descripción de la Beca  | Impreso de solicitud  |

BECA

| |
|--|
| FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS |
| Título de Proyecto: |

Estudio de variables protectoras del estrés y el bienestar de familiares de personas con Esquizofrenia y otros Trastornos Mentales Graves.

Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):

03-05-2018 a 30-06-2018

Numero de becas convocadas y horario:

1 Beca de 2 horas al día; 10 horas semanales

Requisitos del becario: Estudiante de último curso del grado de Psicología o cualquier curso del Máster Universitario de Psicología o cualquier curso de Máster Universitario de Psicología General Sanitaria. Capacidad de trabajo en equipo. Disponibilidad para desplazarse a los centros asociados al proyecto dentro de la ciudad de Madrid (Distrito centro). Buena capacidad de organización y de sistematicidad. Competencias sociales para integrarse en el equipo de los centros. Competencias para el trabajo con bases de datos y análisis estadísticos.

Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario: El becario participará en la búsqueda bibliográfica y el procesamiento de los datos. Recurrirá a las bases de datos para recopilar bibliografía específica. Seleccionará los estudios más relevantes y los clasificará. Extraerá las conclusiones más significativas de dichos estudios. Apoyo a la recogida de datos y procesamiento de los mismos.

Fecha fin de solicitud: 30/04/2018

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)

