



## O.T.R.I de la Universidad Europea

### **Listado de becas adscritas a proyectos de I+D**

#### **BECA**

#### **ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO**

##### **Título de Proyecto:**

Estudio de carbon quatum dots (CD) para aplicaciones biomédicas: actividad antimicrobiana y marcadores biológicos.

**TUTOR BECA: Dr. Javier Pérez Piñeiro** Los interesados deben escribir a: [javier.perez4@universidadeuropea.es](mailto:javier.perez4@universidadeuropea.es)

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

Duración: 3 meses

##### **Número de becas convocadas y horario:**

1 Beca: 10 horas semanales cada una

##### **Requisitos del becario:**

**Estudiante de 3er / 4to año de Ing. Industrial (Ing.**

**Biomédicas, Sistemas Industriales 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:**

Síntesis de carbon dots, así como, la caracterización fisicoquímica y morfológica de los CD obtenidos.

Estudio de fotoluminiscencia

Revisión bibliográfica sobre el estado del arte.

**Fecha fin de solicitud:** 19/10/2024

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la Beca  
\(preguntar a tutor de la beca  
en el email especificado\)](#)



[Impreso de solicitud](#)



#### **BECA**

#### **ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO**

##### **Título de Proyecto:**

Estudio de la actividad antimicrobiana y antifúngica de nanocompuestos pegilados base Grafeno con nanopartículas metálicas

**TUTOR BECA: Arisbel Cerpa Naranjo** Los interesados deben escribir a: [arisbel.cerpa@universidadeuropea.es](mailto:arisbel.cerpa@universidadeuropea.es)

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

Duración: 3 meses

**Número de becas convocadas y horario:**

**1 Beca:** 10 horas semanales cada una

**Requisitos del becario:**

**Estudiante de 3er / 4to año de Ing. Industrial í..!..!!l.**

**Biomédicas1 Sistemas Industriales 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:**

-Síntesis de nanoestructuras basegrafeno/PEG con nanopartículas metálicas mediante la utilización de microondas, así como, la caracterización estructural y morfológica.

-Revisión bibliográfica sobre el estado del arte de las posibles aplicaciones biomédicas de nanoestructuras base grafeno/PEG

**Fecha fin de solicitud:** 14/10/2024

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



**Descripción de la Beca**  
[\(preguntar a tutor de la beca](#)  
[en el email especificado\)](#)



[Impreso de solicitud](#)

**BECA****FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, EDUCACIÓN Y HUMANIDADES****Título de Proyecto:**

Comparación de los fenómenos de la adicción y del comportamiento adictivo en las diferentes generaciones de la sociedad española: Z, Y, X y Baby Boomer (CAFCA).

**TUTOR BECA:** Raquel Rebeca Cordero Los interesados deben escribir a: [raquelrebeca.cordero@universidadeuropea.es](mailto:raquelrebeca.cordero@universidadeuropea.es)

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

Duración: 2 meses

**Número de becas convocadas y horario:**

**2 Becas:** 10 horas semanales cada una

**Requisitos del becario:**

Estudiantes del último curso del doble Grado de Criminología y Psicología, que puedan demostrar conocimientos prácticos en manejo de LimeSurvey, SPSS, y Atlas.ti  
Preferiblemente que hayan colaborado antes con Grupos de Investigación.  
Con capacidad para desarrollar labores administrativas y de gestión.

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

- Creación encuesta LimeSurvey.
- Difusión de encuesta.
- Recogida de datos.
- Participación en el análisis y codificación de variables.
- Gestiones administrativas para la ampliación de financiación del proyecto.

Así como otras tareas referidas a la colaboración para la difusión de los resultados.

**Fecha fin de solicitud:** 14/10/2024

<a href="#">Convocatoria Becarios Investigación</a> 	<a href="#"><u>Descripción de la Beca</u> <u>(preguntar a tutor de la beca</u> <u>en el email especificado)</u></a> 	<a href="#"><u>Impreso de solicitud</u></a> 
---	---	---

## BECA

### FACULTAD DE MEDICINA, SALUD Y DEPORTE

#### Título de Proyecto:

Seguridad del paciente: Análisis de la eficacia de una intervención sobre el programa de prevención de caídas en un hospital

**TUTOR BECA:** Isabel Font Jiménez. Los interesados deben escribir a: [isabel.font@universidadeuropea.es](mailto:isabel.font@universidadeuropea.es)

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

Duración: 3 meses

#### Número de becas convocadas y horario:

**1 Beca:** 10 horas semanales cada una

#### Requisitos del becario:

Estudiante matriculado matriculado en 3º curso, cursando la asignatura de Estancias Clínicas IV ó V en el Hospital universitario HLA Moncloa. Motivación investigadora, trabajo en equipo, ética profesional (confidencialidad de los datos), habilidades de comunicación, conocimientos técnicos: Google forms, excell.

#### Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Colaboración en la recogida de datos y seguimiento de los registros de caídas de los pacientes ingresados en el hospital HLA Moncloa.

**Fecha fin de solicitud:** 18/03/2024

<a href="#">Convocatoria Becarios Investigación</a> 	<a href="#"><u>Descripción de la Beca</u> <u>(preguntar a tutor de la beca</u> <u>en el email especificado)</u></a> 	<a href="#"><u>Impreso de solicitud</u></a> 
---	---	---

## BECA

### ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO

#### Título de Proyecto:

**AI4Hydrop: An AI-BASED Holistic Dynamic Framework for a safe Drone's Operations in restricted and urban areas.**

**TUTOR BECA:** Ana Corrales Paredes / Enrique Puertas. Los interesados deben escribir a:  
anadelvalle.corrales@universidadeuropea.es ó enrique.puertas@universidadeuropea.es

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

Duración: 10 meses

#### Número de becas convocadas y horario:

**2 Becas:** 10 horas semanales cada una

**Requisitos del becario:**

**Becario/a 1:** Conocimiento de Bases de Datos, Algoritmos de Inteligencia Artificial, Sistemas Inteligentes, Programación y Wordpress. Inglés.

**Becario/a 2:** Conocimientos de marketing y comunicación, gestión de redes sociales. Inglés. Wordpress (deseable)

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

**Becario/a 1:** Gestión de datos y colaboración en el desarrollo de algoritmos de Machine Learning.

**Becario/a 2:** Gestión de la comunicación y las redes sociales del Proyecto. Gestión del contenido Web.

**Fecha fin de solicitud:** 09/03/2024[Convocatoria Becarios Investigación](#)[\*\*Descripción de la Beca  
\(preguntar a tutor de la beca  
en el email especificado\)\*\*](#)[Impreso de solicitud](#)**BECA****FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN****Título de Proyecto:**

**Chatbot para el acompañamiento y evaluación formativa del alumnado. Análisis, Diseño, Implementación.**

**TUTOR BECA:** Sonia Martínez Requejo. Los interesados deben escribir a:[sonia.martinez@universidadeuropea.es](mailto:sonia.martinez@universidadeuropea.es)**Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):**

Duración: octubre y noviembre 2023

**Número de becas convocadas y horario:****1 Beca:** 10 horas semanales**Requisitos del becario:**

Estudiante del área de educación con capacidad de análisis, síntesis de ideas, centrado en el detalle y proactividad. Con conocimientos básicos acerca del proceso de investigación y del uso educativo de recursos tecnológicos.

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

Soporte para las acciones de divulgación y en la obtención de muestra en el trabajo de campo.

**Fecha fin de solicitud:** 07/10/2023[Convocatoria Becarios Investigación](#)[\*\*Descripción de la Beca  
\(preguntar a tutor de la beca  
en el email especificado\)\*\*](#)[Impreso de solicitud](#)**BECA****FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN****Título de Proyecto:**

Fomento del pensamiento crítico a través de la imagen

**TUTOR BECA:** Belén García-Delgado Giménez. Los interesados deben escribir a:  
[belen.garcia-delgado@universidadeuropea.es](mailto:belen.garcia-delgado@universidadeuropea.es)

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

Duración: 1 mes

**Número de becas convocadas y horario:****1 Beca:** 10 horas semanales**Requisitos del becario:**

Organización, conocimientos de redacción y citación correcta de textos.

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

Edición de textos de una revista académica. Montaje de una exposición. Difusión de actividades realizadas en redes sociales.

**Fecha fin de solicitud:** 01/10/2023[Convocatoria Becarios Investigación](#)[Descripción de la Beca  
\(preguntar a tutor de la beca  
en el email especificado\)](#)[Impreso de solicitud](#)**BECA****ESCUELA DE ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DISEÑO****Título de Proyecto:**

Desarrollo de nuevos materiales de cambio de fase para mejorar la eficiencia energética de los materiales de construcción.

**TUTOR BECA: María Isabel Lado Touriño (escribir a) :** misabel.lado@universidadeuropea.es**Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):**

Inicio octubre

Duración: aprox. tres meses según necesidades del proyecto

**Número de becas convocadas y horario:****1 Beca:** 10 horas semanales**Requisitos del becario:**Buena capacidad de organización y facilidad para el trabajo en equipo.  
Adaptabilidad a diferentes tipos de entornos y, en concreto, al trabajo en laboratorio  
Pensamiento crítico**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

El becario participará en las siguientes tareas del proyecto:

- Tarea 3. Preparación experimental de PCM. En esta etapa se prepararán las mezclas más favorables, según los resultados obtenidos en los estudios teóricos de la etapa anterior. Las mezclas se prepararán utilizando una mezcladora de torque o un extrusor.
- Tarea 4. Caracterización de las propiedades térmicas de los PCM. Una vez obtenidas las mezclas, se procederá a su caracterización térmica para conocer la temperatura de trabajo de las formulaciones, así como su rango de degradación. Para ello, se empleará un calorímetro diferencial de barrido (DSC).
- Tarea 5. Caracterización reológica de los PCM. Las diferentes formulaciones serán caracterizadas reológicamente utilizando un reómetro rotacional.

**Fecha fin de solicitud:** 24/09/2023

[Convocatoria Becarios Investigación](#)

[Descripción de la Beca](#)  
[\(preguntar a tutor de la beca en el email especificado\)](#)

[Impreso de solicitud](#)**BECA****ESCUELA DE ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DISEÑO****Título de Proyecto:**

Espacios Públicos Interconectados para el bienestar de las personas mayores en las Ciudades Inteligentes

**TUTOR BECA: José Luis Esteban Penelas: [jluis.esteban@universidadeuropea.es](mailto:jluis.esteban@universidadeuropea.es)****Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):**

Inicio junio.  
Duración: aprox dos meses según necesidades del proyecto

**Número de becas convocadas y horario:**

**1 Beca:** 10 horas semanales

**Requisitos del becario:**

Dominio al máximo nivel de programas gráficos de representación arquitectónica, como: AUTOCAD, 3D Max o Rhino, InDesign, especialmente experto en programas de Inteligencia Artificial, con experiencia en rendering y realización de videos/animación. Preferiblemente con dominio inglés, aunque no es requisito esencial. Capacidad de trabajo y colaboración en equipo. Creatividad e iniciativa.

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

Edición de textos de una revista académica. Montaje de una exposición. Difusión de actividades realizadas en redes sociales.

**Fecha fin de solicitud: 17/09/2023**[Convocatoria Becarios Investigación](#)

[Descripción de la Beca](#)  
[\(preguntar a tutor de la beca en el email especificado\)](#)

[Impreso de solicitud](#)**BECA****FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN****Título de Proyecto:**

Fomento del pensamiento crítico a través de la imagen

**TUTOR BECA: Belén García-Delgado Giménez****Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):**

Inicio junio.

Duración: 5 a 6 meses. Según necesidades proyecto

**Número de becas convocadas y horario:**

**1 Beca:** 10 horas semanales

**Requisitos del becario:**

Organización, conocimientos de redacción y citación correcta de textos.

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

Edición de textos de una revista académica. Montaje de una exposición. Difusión de actividades realizadas en redes sociales.

**Fecha fin de solicitud:** 20/05/2023[Convocatoria Becarios Investigación](#)

[Descripción de la Beca  
\(preguntar a tutor de la beca  
en el email especificado\)](#)

[Impreso de solicitud](#)**BECA****ESCUELA DE ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DISEÑO****Título de Proyecto:**

Estudio de las interacciones celulares y subcelulares de nanomateriales base grafeno. Análisis de toxicidad e internalización en células humanas

**TUTOR BECA:** Arisbel Cerpa [ARISBEL.CERPA@universidadeuropea.es](mailto:ARISBEL.CERPA@universidadeuropea.es)**Periodo de desarrollo de las Beca (Fecha aproximada de inicio):**

Febrero 2023 - abril 2023

**Número de becas convocadas y horario:**

**1 Beca:** 300 €/ mes, 10 horas semanales

**Requisitos del becario:**

Estudiante del Grado en Ingeniería en Sistemas Industriales, con interés en iniciarse en labores de investigación y en trabajo experimental (laboratorio).

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

- Estudiante de 3er / 4to año de Ing. Industrial Biomédicas1 Sistemas Industriales con interés en temas biomédicos} o estudiante de Biotecnología II Farmacia.
- Vocación a la investigación y trabajo experimental
- Capacidad de trabajo en equipo y de organización

**Fecha fin de solicitud:** 23/12/2022[Convocatoria Becarios Investigación](#)

[Descripción de la Beca  
\(preguntar a tutor de la beca  
en el email especificado\)](#)

[Impreso de solicitud](#)**BECA****ESCUELA DE ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DISEÑO**

**Título de Proyecto:**

Desarrollo de nuevos sistemas ligantes ecológicos para el proceso de Moldeo por Inyección de Metales.

**TUTOR BECA:** Alicia Páez Pavón, alicia.paez@universidadeuropea.es

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

Diciembre 2022- marzo 2023

**Número de becas convocadas y horario:**

**1 Beca:** 300 €/ mes 10 horas semanales

**Requisitos del becario:**

Estudiante del Grado en Ingeniería en Sistemas Industriales, con interés en iniciarse en labores de investigación y en trabajo experimental de laboratorio.

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

El estudiante colaborará en la puesta a punto de los equipos mezcladores así como en la calibración del calorímetro. También se encargará de realizar diversas mezclas poliméricas y de caracterizarlas mediante calorimetría y reometría.

**Fecha fin de solicitud:** 27/11/2022

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la Beca  
\(preguntar a tutor de la beca  
en el email especificado\)](#)



[Impreso de solicitud](#)

**BECA****FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS Y DE LA SALUD****Título de Proyecto:**

Estudio de seguimiento de la efectividad del uso de la simulación en el grado de psicología para la adquisición de competencias empáticas

**TUTOR BECA:** Nerea Amezcu Valmala, nerea.amezcua@universidadeuropea.es

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

Diciembre 2022- marzo 2023

**Número de becas convocadas y horario:**

**2 Becas:** 300 €/ mes cada beca. 10 horas semanales

**Requisitos del becario:**

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 rigurosa, que requiere de personal formado y motivado para que su fiabilidad se pueda garantizar. Cada observador tendrá que visualizar unas 100 situaciones de 10 minutos cada una.

-Recogida de datos y su volcado en la base de datos.

**Fecha fin de solicitud:** 24/11/2022[Convocatoria Becarios Investigación](#)[Descripción de la Beca  
\(preguntar a tutor de la beca  
en el email especificado\)](#)[Impreso de solicitud](#)**BECA****ESCUELA DE ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DISEÑO****Título de Proyecto:**

Estudio de la fotoluminiscencia, biocompatibilidad y biodegradabilidad de partículas basadas en estructuras nanoporosas de silicio en n biológicos.

**TUTOR BECA:** Darío Gallach Pérez , dario.gallach@universidadeuropea.es**Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):**

Octubre 2022- enero 2022

**Número de becas convocadas y horario:****1 Beca:** 300 €/ mes. 10 horas semanales**Requisitos del becario:**

Alumno/a del Grado en Física (conocimientos básicos de nanotecnología, trabajo en laboratorio, tratamiento de errores experimentales y l Estado Sólido)

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

El/la becario/a sintetizará nanopartículas de silicio poroso y las funcionalizará con diferentes biomoléculas. Las partículas se caracterizarán mediante AFM, fluorescencia, microscopía electrónica y fotoemisión de rayos X.

**Fecha fin de solicitud:** 03/10/2022[Convocatoria Becarios Investigación](#)[Descripción de la Beca  
\(preguntar a tutor de la beca  
en el email especificado\)](#)[Impreso de solicitud](#)**BECA****ESCUELA DE ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DISEÑO****Título de Proyecto:**

Indicadores de seguimiento del Plan de Acción de la Agenda Urbana como palanca para la implementación de políticas locales.  
El caso de la Mancomunidad de Municipios del Alto Tajo



**TUTOR BECA:** Francisco Javier González franciscojavier.gonzalez@universidadeuropea.es (Director de Departamento)

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

Septiembre 2022- octubre 2022

## Número de becas convocadas y horario:

**Beca 1:** 500 euros impuestos y retenciones incluidos. Supone 57 horas con una dedicación semanal de 10 horas en horario flexible.  
**Beca 2:** 500 euros impuestos y retenciones incluidos. Supone 57 horas con una dedicación semanal máxima de 10 horas en horario flexible.

## Requisitos del becario:

- a) Conocimiento de la metodología de la Agenda Urbana Española demostrable.
- b) Conocimiento del Plan de Acción de la Mancomunidad de municipios del Alto Tajo y de sus circunstancias sociodemográficas
- c) Manejo de indicadores y variables urbanas para el análisis y diagnóstico demostrado en el expediente académico de la universidad.
- d) Conocimiento básico sobre instrumentos de planificación urbanística, incluida la planificación estratégica.

## Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

- a) Recopilación de datos sobre programas de desarrollo rural que afecten a la mancomunidad de municipios del Alto Tajo. Selección, clasificación, análisis y síntesis.
- b) Mapeo sintético de las variables implicadas en los indicadores. Utilización de bases de datos a través de Sistemas de Información Geográfica.
- c) Producción gráfica de documentos.

**Fecha fin de solicitud:** 10/09/2022

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



[Descripción de la Beca  
\(preguntar a tutor de la beca en  
el email especificado\)](#)



[Impreso de solicitud](#)



## BECA

## FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS Y DE LA SALUD (UE Madrid)

**Título de Proyecto:** Análisis cuantitativo de la percepción y el impacto en el aprendizaje, con el uso de las plataformas de simulación virtual Learning Science y Labster, en los grados de Farmacia y Biotecnología

**TUTOR BECA:** Beatriz Sáez Pizarro beatriz.saez@universidadeuropea.es (profesora del Dep. de CC de la Salud)

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

Noviembre 2021- diciembre 2021

## Número de becas convocadas y horario:

1 beca- 300 € brutos/mes. El horario se concretará con cada becario.

## Requisitos del becario:

Trabajo en equipo, flexibilidad, habilidades para trabajar con excell, responsabilidad, organización en las tareas

## Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

El becario tendrá que transcribir y ordenar todas las respuestas de los cuestionarios de los profesores y alumnos recogidas desde blackboard en formato excell, en un formato específico para poder realizar el 2 estudio estadístico. Se analizarán alrededor de 300 cuestionarios de alumnos y 8 profesores en un total de 14 asignaturas

**Fecha fin de solicitud:** 16/11/2021

[Convocatoria Becarios Investigación](#)

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

[Impreso de solicitud](#)


## BECA

### FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y COMUNICACIÓN (UE Madrid)

**Título de Proyecto:** Proyecto A.I.Driana: Desarrollo de una herramienta preventiva a través del "story-telling", en el marco de una Etnografía Digital sobre prácticas y experiencias de vulnerabilidad juvenil en entornos digitales

**TUTOR BECA:** Raquel Rebeca Cordero. RAQUELREBECA.CORDERO@universidadeuropea.es (profesora del Dep. de CC Jurídicas y Políticas)

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

15-11-2021 a 15-12-2021

#### Número de becas convocadas y horario:

2 becas- 300 cada una €. El horario se concretará con cada becario.

#### Requisitos del becario:

Estudiantes de último curso del Grado de Psicología que hayan superado el Grado de Criminología y que hayan obtenido en sus TFGS de Criminología matrícula de honor o sobresaliente. Deben demostrar experiencia en metodología cualitativa.

#### Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

- Colaborar en la selección de muestra
- Recopilación de datos.
- Transcripción.

**Fecha fin de solicitud:** 15/11/2021

[Convocatoria Becarios Investigación](#)

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

[Impreso de solicitud](#)


## BECA

### ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO UE Canarias

**Título de Proyecto:** RESLESS estudio relacional de residuos, turismo y competitividad en los TTL's

**TUTOR BECA:** Juan Diego López Arquillo. juandiego.lopez@universidadeuropea.es (Escuela de Arquitectura, UE Canarias)

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

01-12-2021 a 31-12-2021

#### Número de becas convocadas y horario:

2 becas- 300 cada una € / 10 horas semanales El horario se concretará con cada becario.

#### Requisitos del becario:

Capacidad de reunir e interpretar datos relevantes para valorar ubicaciones en relación a los waterfronts. · Conocer el urbanismo y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación urbana y paisajística. · Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las bases de topografía, hipsometría y cartografía. · Aptitud para evaluar químicos en el ambiente

#### Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:

Subida a BBDD de los resultados de las prospecciones por zonas. Modelización del soporte urbano por tipologías en QGis Realización de secciones transversales de relación entre medio marino y terrestre Interpretación de resultados analíticos

**Fecha fin de solicitud:** 16/11/2021[Convocatoria Becarios Investigación](#)[Descripción de la  
Beca \(preguntar a  
tutor de la beca\)](#)[Impreso de solicitud](#)**BECA****ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO UE Canarias****Título de Proyecto:** INCORE (Becarios B)**TUTOR BECA:** Juan Diego López Arquillo. juandiego.lopez@universidadeuropea.es (Escuela de Arquitectura, UE Canarias)**Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):**

Becarios anexo (B) 01-12-2021 a 31-12-2021

**Número de becas convocadas y horario:**

4 becas- 600 € / 10 horas semanales El horario se concretará con cada becario.

**Requisitos del becario:** Anexo becarios B

- C1: Competencia en comunicación lingüística
- C2: Competencia digital
- C3: Sentido de la iniciativa y espíritu emprendedor
- C4: Competencias sociales y cívicas
- C5: Creación de valor y cómo plasmarlo en un modelo
- C6: Innovación de manera sistemática

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

1. Localización e interpretación de acciones de emprendimiento e innovación.
2. Estudio de empresas innovadoras actuales.
3. Estudio de necesidades para jóvenes emprendedores
4. Estudio de nuevas formas y ecosistemas de emprendimiento
5. Redacción de documentación de entregables (en inglés)

**Fecha fin de solicitud:** 16/11/2021[Convocatoria Becarios Investigación](#)[Descripción de la  
Beca \(preguntar a  
tutor de la beca\)](#)[Impreso de solicitud](#)**BECA****ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO UE Canarias****Título de Proyecto:** INCORE (Becarios A)**TUTOR BECA:** Juan Diego López Arquillo. juandiego.lopez@universidadeuropea.es (Escuela de Arquitectura, UE Canarias)**Periodo de desarrollo de las Becas (Fecha aproximada de inicio):**

Becarios anexo (A) 01-12-2021 a 31-12-2021

**Número de becas convocadas y horario:**

2 becas- 1000 € / 10 horas semanales El horario se concretará con cada becario.

**Requisitos del becario:** Anexo becarios A

- C1: Competencia en comunicación lingüística
- C2: Competencia digital
- C3: Sentido de la iniciativa y espíritu emprendedor
- C4: Competencias sociales y cívicas
- C5: Creación de valor y cómo plasmarlo en un modelo
- C6: Innovación de manera sistemática

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

Anexo Becarios A:  
 Localización e interpretación de acciones de emprendimiento e innovación.  
 Estudio de empresas innovadoras actuales.  
 Estudio de necesidades para jóvenes emprendedores  
 Estudio de nuevas formas y ecosistemas de emprendimiento  
 Redacción de documentación de entregables (en inglés)

**Fecha fin de solicitud:** 16/11/2021

[Convocatoria Becarios Investigación](#)

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

[Impreso de solicitud](#)

**BECA**
**ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO**
**Título de Proyecto:** Embodiment en plataformas virtuales y robóticas. Análisis comparativo

**TUTOR BECA:** Ana del Valle Paredes / Marta del Valle, anadelvalle.corrales@universidadeuropea.es (profesora de la Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño)

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

 noviembre 2021- diciembre 2021  
 noviembre 2021- diciembre 2021

**Número de becas convocadas y horario:**

2 becas / El horario se concretará con cada becario.

**Requisitos del becario:**
**PERFIL 1**

**TITULACIÓN:** Ingeniería Industrial, Ingeniería Informática  
**Tarea principal:** Programación e interacción con robots  
**Experiencia:**

- Indispensable: Programación en Lenguaje Python.
- Desarrollo de software.
- Conocimiento de Sistemas Operativos
- Valorable: Programación en plataformas robóticas, Conocimientos de Machine Learning

**PERFIL 2**

**TITULACIÓN:** Animación, Diseño de Videojuegos.  
**Tarea principal:** Diseño y animación de un avatar virtual  
**Experiencia:**

- Experiencia en Animación y diseño depersonajes
- Conocimiento de Maya
- Valorable: Experiencia con algún motor de Videojuegos (ej. Unity)

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

**BECARIO/A 1**  
 Programación e interacción con robots  
 Asistencia en las fases de Diseño, desarrollo y experimentación  
**BECARIO/A 2**  
 Diseño y animación de un avatar virtual  
 Asistencia en las fases de Diseño, desarrollo y experimentación

**Fecha fin de solicitud:** 10/10/2021

[Convocatoria Becarios Investigación](#)

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

[Impreso de solicitud](#)


**BECA****FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE**

**Título de Proyecto:** Evaluación del contexto social y emocional para el desarrollo integral de los jóvenes en el deporte

**TUTOR BECA:** **Rafael Manuel Navarro Barragán**, rafaelmanuel.navarro@universidadeuropea.es (profesor de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte)

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

noviembre 2021- diciembre 2021

**Número de becas convocadas y horario:**

1 beca / El horario se concretará con cada becario.

**Requisitos del becario:**

Conocimiento sobre la investigación cualitativa y cuantitativa. Relación con el mundo del alto rendimiento en baloncesto y en tenis

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

Realización de entrevistas, recogida y análisis de datos in situ.

**Fecha fin de solicitud:** 08/10/2021

[Convocatoria Becarios Investigación](#)



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



[Impreso de solicitud](#)

**BECA****ESCUELA DE ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO**

**Título de Proyecto:** Desarrollo de Nanopartículas funcionalizadas y ópticamente activas basadas en Si poroso y ZnO:Ti para aplicaciones avanzadas en Biomedicina: marcadores biológicos y actividad antibacteriana

**TUTOR BECA:** **Darío Gallach Pérez**, DARIO.GALLACH@universidadeuropea.es (Profesor de la Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño)

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

Octubre 2021- diciembre 2021

**Número de becas convocadas y horario:**

1 beca / El horario se concretará con cada becario.

**Requisitos del becario:**

Estudiante del Grado en Física (conocimientos básicos de nanotecnología, trabajo en laboratorio, tratamiento de errores experimentales y Física del Estado Sólido)

**Breve descripción de la tarea a desarrollar por el becario:**

Este proyecto trata sobre la síntesis de nanopartículas de silicio poroso para su empleo en medios biológicos tanto in vivo. Los puntos cuánticos que se forman de manera natural en su matriz, se combinan con óxido de zinc que cristaliza directamente en su interior, generando un material ópticamente activo en tres bandas ópticas.

El óxido de zinc es dopado con titanio, lo que sustituye a los átomos de zinc en la matriz confiriendo al material nuevas relevantes desde el punto de vista biomédico.

**Fecha fin de solicitud:** 02/10/2021

[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:** 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 Microscopía 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](#)

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

[Impreso de solicitud](#)


## 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 el entorno.
- Conocer el urbanismo y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación para interpretar el entorno 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. Se les proporcionarán 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](#)

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

[Impreso de solicitud](#)


## 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](#)[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:** 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](#)[Descripción de la  
Beca \(preguntar a  
tutor de la beca\)](#)[Impreso de solicitud](#)**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 pasárselas 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](#)

 pdf pdf pdf**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](#) pdf[Descripción de la  
Beca](#) pdf[Impreso de solicitud](#) pdf**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](#) pdf[Descripción de la  
Beca](#) pdf[Impreso de solicitud](#) pdf**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](#)[Descripción de la Beca](#)[Impreso de solicitud](#)**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](#)[Descripción de la Beca](#)[Impreso de solicitud](#)**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 Beca (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 Beca (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

**Número 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](#)[Descripción de la  
Beca](#)[Impreso de solicitud](#)**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](#)[Descripción de la  
Beca](#)[Impreso de solicitud](#)**BECA****ESCUELA DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN.****Título de Proyecto:**

Feasibility analysis for the production of guayue plant

**Periodo de desarrollo de las Beca (Fecha aproximada de inicio):**

01/02/2019-30/06/2019

**Número 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 Beca (Fecha aproximada de inicio):**

De 1 de diciembre 2018 al 28 de febrero 2019

**Número 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

**Número 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

**Número 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 Beca (Fecha aproximada de inicio):**

15-10-2018 a 14-01-2019

**Número 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 Beca (Fecha aproximada de inicio):**

15-10-2018 a 15-01-2019

**Número 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

**Número 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](#)[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, Septiembre y Octubre 2018

**Número 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](#)[Descripción de la  
Beca](#)[Impreso de solicitud](#)**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)

**Número 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](#)



[Descripción de la  
Beca](#)



[Impreso de solicitud](#)

**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

**Número 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](#)