



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

CÓDIGO: ETSIAAB_1

CENTRO: E.T.S.I. Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO: Investigación, Postgrado e Internacionalización / Subdirección de Patrimonio e Infraestructuras

TÍTULO DEL PROYECTO: Identificación y valoración del estado del equipamiento científico disponible en los laboratorios de la ETSIAAB

RESUMEN: (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

Esta beca va a permitir formar al estudiante sobre el conocimiento del equipamiento científico utilizado en laboratorios del centro, de forma que se lleve a cabo una descripción detallada del mismo. Se pretende que el alumno/a aprenda a llevar a cabo una descripción detallada del mismo, a realizar un diagnóstico del estado actual, y de su capacidad para emplearse en la actualidad en la realización de ensayos y se forme en la descripción detallada de los parámetros, variables y propiedades que pueden ser determinadas.

Las tareas del becario/a, debidamente tuteladas, servirán para desarrollar las competencias transversales siguientes:

- Competencia transversal. Capacidad de comunicación oral y escrita de ideas y problemas.
- Competencia transversal. Capacidad de análisis, síntesis y organización de la información técnica asociada a un equipo o procedimiento.
- Competencia transversal. Capacidad de manejo y uso de las tecnologías de la información y comunicación.
- Competencia transversal. Capacidad de trabajo en equipo, en un entorno multidisciplinar.

RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:

Eutiquio Gallego Vázquez / Sergio Zubelzu Mínguez

TAREAS A REALIZAR:

- Aprendizaje tutelado sobre la documentación técnica de los equipamientos y las normativas de seguridad asociadas.
- Estudio dirigido de las normativas de ensayos relacionadas con los equipamientos científicos.
- Participación como becario/a aprendiendo con la Subdirecciones en la elaboración de documentos técnicos de uso de los equipamientos de laboratorios de la ETSIAAB.
- Profundización sobre el aprendizaje en las tomas de datos y tratamiento de equipamientos de ensayo.
- Participación como becario/a aprendiendo con la Subdirecciones en labores de comunicación y difusión.

REQUISITOS:

No se precisan requisitos específicos adicionales

Nº DE HORAS: 275

DEDICACIÓN: 10 h/semana

FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:

Madrid, a 20 de diciembre de 2021

GALLEGO
VAZQUEZ
EUTIQUIO - DNI
(FIRMA) 52103390H

Digitally signed by
GALLEGO VAZQUEZ
EUTIQUIO - DNI
52103390H
Date: 2022.01.24
14:36:09 +01'00'

ZUBELZU
MINGUEZ
SERGIO -
05205967D

Firmado
digitalmente por
ZUBELZU
MINGUEZ SERGIO
- 05205967D
Fecha: 2022.01.24
16:28:23 +01'00'

CÓDIGO: ETSIAAB_2

CENTRO: E.T.S.I. Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO: Secretaría Académica / Subdirección de Ordenación Académica

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de herramientas de orientación para la elaboración de los PFG/TFG

RESUMEN: (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

Esta beca va a permitir al estudiante aprender a realizar un análisis de la base de datos de proyectos y trabajos fin de grado y máster de la ETSIAAB, así como a conocer cómo puede optimizarse su estructura e implantarse un directorio web de trabajos fin de grado junto a ejemplos y guías de ayuda para alumnos y tutores.

Por la naturaleza del proyecto, contribuirá directamente a que el estudiante, debidamente tutelado, mejore la Competencia Específica que (con variaciones en su denominación según las diferentes titulaciones de la Escuela) está vinculada al ejercicio original de un proyecto integral de ingeniería agronómica de naturaleza profesional en el que se sintetizan las competencias adquiridas en las enseñanzas.

Adicionalmente, esta beca servirá para desarrollar en el estudiante las Competencias Transversales siguientes:

- Competencia transversal. Gestión de la Información.
- Competencia transversal. Transmisión de conocimientos y conclusiones de sus estudios utilizando los medios adecuados y teniendo en cuenta los conocimientos del público receptor.

RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:

José Luis Yagüe Blanco / Rosario Haro Hidalgo

TAREAS A REALIZAR:

Aprendizaje tutelado sobre el sistema de clasificación de los PFG/TFG/TFM defendidos en al menos los últimos 5 cursos por tipologías temáticas

Aprendizaje académico para el análisis de la estructura de detalle habitual para cada tipología de trabajo

Aprendizaje dirigido sobre el sistema de identificación de tutores habituales en las diferentes tipologías de trabajo

Participación como becario/a aprendiendo con las Subdirecciones en la edición de guías de ayuda para la presentación de las propuestas de PFG

Profundización en el aprendizaje sobre la metodología para realizar pruebas de funcionalidad del directorio web de PFG.

Participación como becario/a aprendiendo con las Subdirecciones en la elaboración de un informe de conclusiones y en su presentación para su discusión

REQUISITOS:

Haber cursado la asignatura de Proyectos correspondiente a su titulación.

Nº DE HORAS: 275

DEDICACIÓN: 13 h/semana

FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:

Madrid, a 20 de diciembre de 2021

(FIRMA)
HARO
HIDALGO
ROSARIO -
28868385G

Firmado digitalmente por HARO
HIDALGO ROSARIO - 28868385G
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=IDCES-28868385G,
givenName=ROSARIO, sn=HARO
HIDALGO, cn=HARO HIDALGO
ROSARIO - 28868385G
Fecha: 2022.01.25 09:29:46 +01'00'



Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
ou=UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE
EMPLEADO PUBLICO, ou=ETSI AGRONOMICA
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS,
serialNumber=IDCES-02641737A, sn=YAGÜE
BLANCO, givenName=JOSE LUIS, cn=YAGÜE
BLANCO JOSE LUIS - DNI 02641737A
Fecha: 2022.01.24 12:50:35 +01'00'



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

CÓDIGO: ETSIAAB_3

CENTRO: E.T.S.I. Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO: Dirección / Adjuntía a la Dirección para Comunicación y Recursos Informáticos

TÍTULO DEL PROYECTO: Consolidación y mejora de la imagen corporativa de la ETSIAAB

RESUMEN: (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

La beca va a permitir que el estudiante desarrolle competencias digitales y habilidades de comunicación durante el desarrollo de tareas de aprendizaje, debidamente tuteladas, que se desarrollarán con el Gabinete de Comunicación.

Se espera que el estudiante desarrolle las siguientes competencias transversales:

Competencia transversal. Gestión de la información

Competencia transversal. Trabajo en equipo

Competencia transversal. Expresión oral y escrita.

RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:

José Manuel Palacios / Miguel Ángel Muñoz García

TAREAS A REALIZAR:

- Participación como becario/a aprendiendo con el Gabinete de Comunicación en el análisis de la imagen actual del centro
- Participación como becario/a aprendiendo con el Gabinete de Comunicación en la difusión a través de las redes sociales y resto de medios
- Aprendizaje tutelado sobre el procedimiento para revisar desde un punto de vista cuantitativo y cualitativo los medios de difusión utilizados por el Gabinete de Comunicación
- Aprendizaje tutelado sobre el modo de organización de eventos de difusión
- Estudio dirigido sobre el procedimiento para analizar si el impacto de la difusión es el deseado: herramienta Analytics.
 - Participación como becario/a aprendiendo con el Gabinete de Comunicación en la redacción de un documento de conclusiones para apoyar el plan de difusión.

REQUISITOS:

Estar matriculado en alguno de las titulaciones de la Escuela

Conocimientos básicos de herramientas digitales de difusión y redes sociales Se valorará positivamente la participación en asociaciones de estudiantes.

Nº DE HORAS: 275

DEDICACIÓN: 13 h/semana

FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:

PALACIOS
ALBERTI JOSE
MANUEL -
DNI
00797036V
(FIRMA)

Firmado digitalmente por PALACIOS ALBERTI JOSE MANUEL - DNI 00797036V Fecha: 2022.01.24 14:54:47 +01'00'

MUÑOZ
GARCIA
MIGUEL ANGEL
- 50452870R

Firmado digitalmente por MUÑOZ GARCIA MIGUEL ANGEL - 50452870R Fecha: 2022.01.24 20:17:16 +01'00'

Madrid, a 20 de diciembre de 2021

CÓDIGO: ETSIAAB_4

CENTRO: E.T.S.I. Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO: Subdirección de Calidad y Acreditaciones ETSIAAB
/ Subdirección de Ordenación Académica

TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis de la situación de la implantación de competencias transversales en los Grados y en el Máster Habilitante de la ETSIAAB

RESUMEN: (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

La beca va a permitir formar al estudiante sobre los procedimientos preceptivos para el aseguramiento de la calidad de las titulaciones universitarias en general, y más específicamente sobre las regulaciones implicadas en la definición de competencias en los estudios de grado y máster universitario habilitante de la ETSIAAB, entendidas las competencias como conjunto de conocimientos, capacidades y habilidades académicamente relevantes.

Las tareas del becario, debidamente tuteladas, tienen como objetivo establecer un diagnóstico de la situación de las competencias transversales definidas en los títulos de la ETSIAAB siguiendo las directrices de la UPM.

Entre las competencias que se esperan desarrollar en el becario se destacan:

- Competencia transversal. Organización y planificación
- Competencia transversal. Gestión de la información
- Competencia transversal. Trabajo en equipo
- Competencia transversal. Expresión oral y escrita

RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:

Belén Diezma Iglesias, Rosario Haro Hidalgo

TAREAS A REALIZAR: Aprendizaje tutelado sobre las competencias transversales de la UPM y las directrices establecidas por la Universidad para su implementación en grados y másteres.

- Aprendizaje tutelado sobre la estructura de las Memorias de Verificación y Acreditación de la ETSIAAB con especial atención a la formulación de las competencias (generales, específicas, básicas y transversales) y a su relación. Mapeo de las asignaciones de las competencias transversales a las asignaturas de cada título.

- Estudio dirigido para formular una metodología que permita las comparaciones sobre competencias transversales con otras titulaciones y Escuelas de la UPM, y con titulaciones afines de otras universidades nacionales.

- Aprendizaje tutelado para formular informes ejecutivos y fichas sobre cada titulación.

- Participación como becario aprendiendo bajo la supervisión de las Subdirecciones en la preparación de material documental sobre:

- Análisis y diagnóstico de la situación actual
- Propuestas de mejora en la asignación de competencias transversales
- Procedimientos de comunicación y difusión de los resultados obtenidos

REQUISITOS: Los candidatos han de ser estudiantes del último curso de cualquiera de los grados de la ETSIAAB o estudiantes del Máster Universitario de Ingeniería Agronómica.

Nº DE HORAS: 275

DEDICACIÓN: 10-13 h/semana

FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:

Firmado por DIEZMA
IGLESIAS BELEN - DNI
52502817G el día

(FIRMA)

Madrid, a 20 de diciembre de 2021

HARO HIDALGO
ROSARIO - 28868385G

Firmado digitalmente por HARO
HIDALGO ROSARIO - 28868385G
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=IDCES-28868385G,
givenName=ROSARIO, sn=HARO
HIDALGO, cn=HARO HIDALGO
ROSARIO - 28868385G
Fecha: 2022.01.25 09:25:02 +01'00'