SOLICITUD DE PLAZAS DE ALUMNOS COLABORADORES POR LOS DEPARTAMENTOS

(Art. 5.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

CURSO 2019 – 2020

DEPARTAMENTO.....CIENCIAS DE LA TIERRA.....

- 1. Nº TOTAL DE PLAZAS QUE SOLICITA6.....**
- 2. RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES.**
- 3.**

Número de plaza: 1

Área de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía

Profesor Tutor (a): Ángel Sánchez Bellón

¿Solicita reconocimiento de créditos? (b) NO

En caso afirmativo, indique cuantos (de 1 a 3).....

Dedicación Horaria (c) según lo establecido en el reglamento, 200 h

Resumen de las tareas a desarrollar (d):

1. Colaboración en tareas de investigación

Realizar Búsquedas de información y materiales relacionados con los temas de investigación. Colaborar en el estudio de campo de perfiles de suelos y de afloramientos de sedimentos y en las campañas de muestreo. Colaborar en los análisis de laboratorio de muestras de suelos y sedimentos. Tratamiento y discusión de los resultados obtenidos. Otras posibles tareas que surjan relacionadas con la investigación.

2. Colaboración en tareas docentes

Realizar búsquedas de bibliografía y materiales de apoyo para las asignaturas, colaborar en la preparación y en el diseño de ejercicios y tareas.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

1. Entrevista con cada uno de los candidatos en la que se podrá valorar su motivación así como su formación en aspectos complementarios a los académicos.

CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

2. Nota media del expediente académico del alumno 50%
3. Valoración del expediente en relación a la plaza solicitada 5%
4. Entrevista con el alumno y otros méritos..... 45%

Número de plaza: 2

Área de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía

Profesor Tutor (a): Salvador Domínguez Bella

¿Solicita reconocimiento de créditos? (b)...NO

En caso afirmativo, indique cuantos (de 1 a 3).....

Dedicación Horaria (c) 200 H

Resumen de las tareas a desarrollar (d):

Colaborar en la preparación de muestras, aplicación de identificaciones minerales y trabajo de laboratorio.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

- Entrevista personalizada con prueba práctica sobre mineralogía y geología.(50%)
- Curriculum vitae, cursos realizados, conocimiento de idiomas y software utilizado. (35%)
- Otros méritos. (15%)

Número de plaza: 3

Área de conocimiento: Geodinámica Interna

Profesor Tutor (a): Santiago García López

¿Solicita reconocimiento de créditos? (b) NO

En caso afirmativo, indique cuantos (de 1 a 3).....

Dedicación Horaria (c) 200 h.

Resumen de las tareas a desarrollar (d):

Colaboración actividades de investigación y/o docencia en el campo de la Hidrogeología, en concreto labores de campo (inventario de puntos, medidas de niveles, toma de muestras, etc), actualización de bases de datos y del Sistema de Información Geográfica relacionado con las aguas subterráneas y tratamiento de datos hidrológicos tanto con software genérico (Excel), como específico (CHAC, HEC-RAS, Model Muse...).

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

EXPEDIENTE ACADÉMICO: 50 %

ENTREVISTA CON EL ALUMNO: 50 %

Número de plaza: 4

Área de conocimiento: Geodinámica Externa

Profesor Tutor (a): Javier Benavente González

¿Solicita reconocimiento de créditos? (b)..... NO

En caso afirmativo, indique cuantos (de 1 a 3).....

Dedicación Horaria (c) 200 H.

Resumen de las tareas a desarrollar (d):

Colaboración en tareas de investigación desarrolladas en el grupo de Geomorfología Litoral, tanto en las campañas de seguimiento morfológico de playas como en el tratamiento posterior de los datos, así como en la realización de labores de laboratorio y gabinete.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Se convocará a los alumnos a una entrevista oral en la que cada uno de los candidatos expondrá sus méritos académicos y extraacadémicos. En la entrevista se realizarán cuestiones teórico-prácticas relativas a los contenidos desarrollados en diversas asignaturas ya cursadas y vinculadas al área de conocimiento de Geodinámica Externa.

La selección se basará en dicha entrevista y en el expediente académico, con la siguiente valoración:

Expediente académico global: 50%

Cuestiones teórico-prácticas: 25%

Calificación obtenida en las asignaturas del área: 15%

Otros méritos extraacadémicos: 10%

Número de plaza: 5

Área de conocimiento: Geodinámica Externa

Profesor Tutor (a): Javier Benavente González

¿Solicita reconocimiento de créditos? (b)..... NO

En caso afirmativo, indique cuantos (de 1 a 3).....

Dedicación Horaria (c) 200 H.

Resumen de las tareas a desarrollar (d):

Resumen de las tareas a desarrollar (d): Colaboración en tareas de investigación desarrolladas en el grupo de Geomorfología Litoral, tanto en las campañas de seguimiento morfológico de playas como en el tratamiento posterior de los datos, así como en la realización de labores de laboratorio y gabinete.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Se convocará a los alumnos a una entrevista oral en la que cada uno de los candidatos expondrá sus méritos académicos y extraacadémicos. En la entrevista se realizarán cuestiones teórico-prácticas relativas a los contenidos desarrollados en diversas asignaturas ya cursadas y vinculadas al área de conocimiento de Geodinámica Externa.

La selección se basará en dicha entrevista y en el expediente académico, con la siguiente valoración:

Expediente académico global: 50%

Cuestiones teórico-prácticas: 25%

Calificación obtenida en las asignaturas del área: 15%

Otros méritos extraacadémicos: 10%

Número de plaza: 6

Área de conocimiento: Geodinámica Externa

Profesor Tutor (a): M^a Carmen Fernández Puga

¿Solicita reconocimiento de créditos? (b) NO

En caso afirmativo, indique cuantos (de 1 a 3).....

Dedicación Horaria (c) Mínimo 200 horas en horario flexible

Resumen de las tareas a desarrollar (d):

Inicio en la investigación principalmente relacionada con temas de Geología estructural (Tectónica) en el ámbito de la Geología Marina

Para ello se introducirá al alumno en las técnicas empleadas en este tipo de estudios, como interpretación de perfiles sísmicos y batimetrías mediante el manejo de programas informáticos específicos para tal fin, interpretación de tomas de muestras, utilización de bases de datos SIG y realización de cartografías temáticas, principalmente de carácter tectónico sobre una base de datos ya existente.

Además se solicitará, en caso que sea necesario, la ayuda en preparación de actividades docentes. Posibilidad de participación en campañas oceanográficas de Geología Marina

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Pruebas propuestas:

Valoración de expediente académico y currículum vitae

Entrevista con el profesor/tutor y tribunal de la plaza

Criterios de selección y valoración:

- Expediente académico: 50%
- Calificación de asignaturas del área: 10%
- Entrevista relacionada con cuestiones teórico-prácticas y otros méritos: 40%

3. DOCUMENTOS A ADJUNTAR CON ESTA SOLICITUD:

1. *Contenido de las pruebas de selección*
2. *Escrito firmado por el Director del Departamento o persona en quien delegue, en el que se relacionen las plazas estructuradas por áreas de conocimiento*
3. *Relación de alumnos colaboradores de años anteriores a los que se da continuidad en su función, junto con los informes del curso académico anterior al que se solicitan nuevas plazas.*
4. *Compromiso del/los responsables de Unidad de Gasto que vayan a financiar los créditos, en su caso.*

EXCMO. SR. VICERRECTOR DE ESTUDIANTES Y EMPLEO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ