



Recibido: 27/12/2019

DATOS GENERALES DEL CURSO

Título de la propuesta:

Objetivo Marte: ¿Hay/hubo vida en Marte?; ¿Es posible un viaje tripulado a Marte?

| | | | |
|--|--|---|---|
| Tipo de evento: Jornada de 1 día | Área temática: Ciencias | Inicio: 20/12/2019 | Fin: 20/12/2019 |
| Nº estimado de matriculados: 40 | Profesorado de la Comunidad de Madrid: 5 | Profesorado de otras comunidades autónomas: 0 | Profesorado del extranjero: 0 |

Objetivos y aportaciones de la propuesta de curso:

Tres municipios del mundo han sido los elegidos para "la exploración y el conocimiento del espacio profundo", y para controlar "los distintos viajes del hombre a la Luna", y uno de ellos, está en Robledo de Chavela (Madrid).

Las misiones ejecutadas por NASA, son de interés para la sociedad en su conjunto (alimentación, farmacopea, comunicaciones, etc.) y para la comunidad científica en particular a nivel nacional e internacional.

Este curso tiene como objetivo, acercar a los alumnos al conocimiento más profundo que plantea la investigación sobre el espacio, así como su utilidad para la humanidad y su desarrollo.

Aprovechando que NASA tiene previsto lanzar el Rover Mars 2020 a mediados de julio del próximo año, fecha en la que, según la NASA, "la Tierra y Marte están en buenas posiciones relativas entre sí para aterrizar en Marte", y dado que la fecha coincide con la celebración de los Cursos de Verano de la U.C.M., las ponencias versarán sobre: 1º) Objetivos de la misión, buscar señales de vida en el Planeta Rojo o encontrar vestigios de vida microbiana pasada, analizando sus implicaciones astrobiológicas. Ponente: Juan Ángel Vaquerizo Gallego, físico del Centro de Astrobiología (CSIC-INTA). 2º) La meteorología en Marte, la velocidad del viento y su dirección, el nivel de humedad y la temperatura, así como del instrumento (MEDA). Ponente es Jorge Pla-García, investigador de cuatro equipos de ciencia en tres misiones de NASA en el planeta Marte. 3ª) Posibilidades de un viaje tripulado a Marte. Ponente: Carlos González Pintado, el Ingeniero que recibió en la tierra la primera señal del alunizaje de Apollo XI, como le gusta decir: "recibí la señal antes que Nixon". 4ª y 5ª) Ángel Martín Álvarez, Director del Complejo de Comunicaciones con el Espacio Profundo ubicado en Robledo de Chavela (Madrid) y Antony Carro, representante de NASA en España, expondrán y profundizarán sobre los objetivos marcados por NASA para esta y próximas misiones.

DATOS DEL PATROCINIO

| | |
|--|--|
| Patrocinador principal: Ayuntamiento de Robledo de Chavela | Persona de contacto: Fernando Casado Quijada |
| Cuantía total patrocinio (€): 1.800,00 | Cuantía minoración (€): 5000 |

Observaciones sobre el patrocinio:

El Ayuntamiento de Robledo de Chavela quiere poner en valor el importante papel que para España, Madrid y Robledo de Chavela, juega el Complejo de Comunicaciones con el Espacio Profundo, razón por la que el 20 de diciembre de 2017, el Alcalde D. Fernando Casado Quijada y Dña. Lucila Finkel Morgenstern, delegada del Rector para la Formación Permanente, Prácticas Externas y Empleabilidad de la Universidad Complutense de Madrid, firmaron un "Convenio Marco de Cooperación Educativa".

Posteriormente y fruto de éste Convenio Marco, se han firmado dos convenios específicos con el Decano de la Facultad de Documentación y un acuerdo de colaboración con las Facultades de Físicas y Bellas Artes.



Recibido: 27/12/2019

PROGRAMACIÓN

DÍA 1

VIERNES, 20 de julio

08:30 h Salida de los autobuses de Moncloa a Robledo de Chavela (Centro Cultural El Lisadero)

09:30 h Entrega de acreditaciones y documentación

10:00 h Mesa redonda:

Modera : Carmen García García, Agencia de Desarrollo Local.

1º Ponente: Juan Ángel Vaquerizo Gallego. (Centro de Astrobiología (CSIC-INTA),

Título: Hay vida en Marte: Implicaciones Astrobiológicas. La teoría de Panspermia

2º Ponente: Jorge Pla-García (Centro de Astrobiología (CSIC-INTA), asociado al Astrobiology Institute (NASA)

Título: Exploración humana de Marte: Modelado Meteorológico de Mesoscala de los entornos de la Misión a Marte.

3º Ponente: Carlos González Pintado, Ex-subdirector y jefe de operaciones del Madrid Deep Space Communications Complex:

Título: ¿Estamos preparados para afrontar un viaje tripulado a Marte?

11:30 h. Pausa café.

12:00 h.: Mesa Redonda

Modera: Carmen García García, Agencia de Desarrollo Local.

1º Ponente: Ángel Martín Álvarez, Director del Madrid Deep Space Communications Complex

Título: El papel del MDSCC (Madrid Deep Space Communications Complex) en la misión Marte.

2º Ponente: Anthony Carro, Representante de la NASA en España

España y la Misión Marte.

13.00 h Mesa debate y turno de preguntas

14:00 h Desplazamiento de Robledo de Chavela a Moncloa

¿Quiere escribir la programación de otro día. 2º?:

La jornada es de un solo día.

DÍA 2

DÍA 3

DÍA 4

DÍA 5



Recibido: 27/12/2019

| DIRECTOR/A | | |
|---|--|-------------------------------|
| Nombre y apellidos del director/a: Carlos Cesar Álvarez Nebreda | Email: alvarez.nebreda@gmail.com | Teléfono: 654124740 |
| Breve currículum vitae del director/a: <p>- Doctor por la Universidad Complutense de Madrid. Departamento de Epidemiología, Salud Pública e Historia de la Ciencia de la Facultad de Medicina (Sobresaliente Cum Laude) (2004).</p> <p>- Licenciado en Documentación por la Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Complutense de Madrid (1999).</p> <p>- Director del curso titulado "50 años de la llegada del hombre a la Luna: La contribución española. (Valorado en 4,48 sobre 5)</p> <p>- Profesor colaborador en: Escuela de Negocios (ESDEN) Instituto de Empresa Escuela Nacional de Sanidad. Escuela de Medicina del Trabajo.</p> <p>- Jefe del Gabinete de Estudios de la Dirección Territorial del Insalud de Madrid (1988/1993).</p> <p>- Autor de 17 publicaciones y coautor de dos más y numerosos artículos</p> <p>- Miembro del comité editorial de 4 publicaciones</p> <p>- Miembro del Consejo Asesor de la Ministra Ana Pastor en materia de Carrera Profesional. (2002/03)</p> <p>- Responsable de la cobertura sanitaria en 26 actos oficiales organizados por la Casa Real, Presidencia de Gobierno y Conferencias y Cumbres Internacionales de Estado, con una felicitación expresa del Presidente de Gobierno, entre las que destacan (1988-2004): I Cumbre Europea de Presidentes de Gobierno (Madrid) I Cumbre Iberoamericana (Guadalajara- México) Conferencia de Paz de Oriente Próximo (EE.UU., URSS, Israel, Palestina) III Conferencia para temas Económicos del Grupo Contadora Cobertura sanitaria de los Presidentes de Gobierno en la visita a la Expo-92 tras la II Cumbre Iberoamericana</p> | | |

| SECRETARIO/A | | |
|--|---------------|------------------|
| Nombre y apellidos del secretario/a: No requiere | Email: | Teléfono: |
| Breve currículum vitae del secretario/a: No requiere | | |

| INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS | |
|--|---|
| Responsable del fichero | La Fundación General de la Universidad Complutense es responsable del fichero. |
| Finalidades | Gestionar el formulario de Propuesta de Curso del Programa de Cursos de Verano Complutense El Escorial. Enviarle información de su interés. |
| Legitimación | El tratamiento es necesario para la aplicación a petición del interesado de medidas precontractuales (art 6.1.b RGPD). |
| Destinatarios | No se cederán sus datos de carácter personal, salvo obligación legal. |
| Derechos | Acceder, rectificar y suprimir los datos así como otros derechos que puede consultar en la Información adicional. |



Recibido: 27/12/2019

Información adicional

[Consulte aquí la información adicional](#)