

Curso de astrobiología para aficionados ^[1]

Enviado el 3 junio 2015 - 11:00am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

UMET

Fuente Original:

UMET

Por:



Curso de astrobiología para aficionados

San Juan, PR, 2 de junio de 2015 — La Sociedad de Astronomía de Puerto Rico Inc. (SAPR) en colaboración a el Centro de Estudios para el Desarrollo Sustentable (CEDES) de la Escuela de Asuntos Ambientales de la Universidad Metropolitana (UMET), invitan al público general a matricularse en el curso titulado **Astrobiología** el cual comenzará este próximo martes **9 de junio** a partir de las 6:00 pm en la Universidad Metropolitana (UMET) recinto de Cupey. El curso se reunirá por tres horas durante cuatro martes consecutivos, y será dictado por el profesor Armando Caussade, quien recientemente regresó del polo sur donde trabajó con el telescopio de neutrinos IceCube.

La **astronomía** es la ciencia que estudia los cuerpos celestes del universo: los planetas y sus satélites, los cometas y meteoroides, las estrellas y la materia interestelar, las galaxias y todos los movimientos y fenómenos relacionados a estos cuerpos celestes.

Astronomía para Aficionados es un programa de educación continua único en Puerto Rico que **consta de ocho cursos y conduce a un certificado universitario** de 100 horas contacto para los que quieran comenzar a experimentar y a disfrutar de esta ciencia como pasatiempo fascinante y divertido. Introduce a todos los interesados de dieciséis (16) años o más al mundo de la astronomía amateur.

La **parte teórica** del currículo presenta la astronomía de modo no-matemático y totalmente conceptual.

La **parte práctica** del currículo enseña a observar con detenimiento y a entender el cielo nocturno. También, a cómo manejar y mantener un binocular o un telescopio como herramientas para poder apreciar y disfrutar del cielo estrellado.

Además, el programa tiene **un enfoque multidisciplinario y humanístico** para despertar la curiosidad hacia las maravillas del entorno cósmico y natural que nos rodea. Nos invita a reflexionar sobre el lugar que ocupamos y nuestra responsabilidad como seres humanos en el planeta Tierra.

Los **profesores** son reconocidos profesionales con preparación en el tema de la astronomía, algunos como científicos y otros como aficionados con muchos años de experiencia. El programa cuenta colaboración de la **Sociedad de Astronomía de Puerto Rico** y del **Observatorio de la Arecibo** para garantizar la calidad y riqueza de la experiencia educativa. **Los que completen el certificado universitario obtendrán 6 meses de membresía gratis en la SAPR.**

Para más información sobre los cursos, se puede comunicar con Jennifer Cruz (coordinadora de asuntos administrativos de CEDES) al (787) 288-1100 ext. 8255 ^[2] o con Juan Villafañe (oficial de comunicaciones de la SAPR) al (787) 210-0075 ^[3] o referirse a la página de Internet de la SAPR en <http://www.astronomiapr.org> ^[4] o la de Facebook en <https://www.facebook.com/saprinc> ^[5].

Tags:

- [SAPR](#) ^[6]
- [UMET](#) ^[7]
- [CEDES](#) ^[8]

- [Observatorio de la Arecibo](#) [9]
- [astrobiología](#) [10]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [11]
- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [12]
- [K-12](#) [13]
- [Subgraduados](#) [14]
- [Graduates](#) [15]
- [Postdocs](#) [16]
- [Educadores](#) [17]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/curso-de-astrobiologia-para-aficionados?page=1>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/curso-de-astrobiologia-para-aficionados> [2]
<tel:%28787%29%20288-1100%20ext.%208255> [3] <tel:%28787%29%20210-0075> [4]
<http://www.astronomiapr.org/> [5] <https://www.facebook.com/saprinc> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sapr>
[7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/umet> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cedes> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/observatorio-de-la-arecibo> [10]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/astrobiologia> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0> [13]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [14]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [15]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [16]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0> [17] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>