

Inscripciones para el Curso Básico de Astronomía 2018-I

Escrito por Pablo Loera Gonzalez

Miércoles 10 de Enero de 2018 17:12 - Última actualización Jueves 10 de Mayo de 2018 18:27

Se abren inscripciones para el Curso Básico de Astronomía 2018-I

Inicia el sábado 3 de Febrero. Es un curso abierto al público en general que cubre las bases de la Astronomía. Son 13 clases de teoría (ver calendario abajo) más 8 sesiones prácticas de observación.

Datos generales:

¿Cuándo? Las clases teóricas son los sábados de 10 am a 1 pm. Las prácticas de observación serán los sábados y/o lunes en la noche (el horario se ajustará a las condiciones de iluminación).

¿Dónde? Se puede tomar de dos formas:

a) Presencial.- En la sala audiovisual “Eduardo Hinojosa” del Depto. de Investigación en Física de la Universidad de Sonora en la ciudad de Hermosillo.

b) Virtual.- Vía internet (la forma de acceso será indicada al inscribirse, no incluye prácticas de observación).

Inscripciones para el Curso Básico de Astronomía 2018-I

Escrito por Pablo Loera Gonzalez

Miércoles 10 de Enero de 2018 17:12 - Última actualización Jueves 10 de Mayo de 2018 18:27

¿Para quién? Abierto al público en general, se pide primaria terminada, edad mínima recomendada: 12 años. No tiene edad máxima.

¿Costo? El curso tiene un costo de \$700 pesos (Mexicanos) para público en general y \$500 para estudiantes (de cualquier escuela) el cual se ha de cubrir en la oficina del Área de Astronomía a más tardar el 3 de Febrero.

¿Como inscribirse? Para inscribirse de forma presencial (si asistirán personalmente a la Universidad de Sonora) manden un correo electrónico con sus datos a

[pab](#)

loloerag@gmail.com

(si son estudiantes de la UniSon incluyan su número de expediente) recuerden poner su nombre y decir si son o no estudiantes.

¿Necesito algún material? Únicamente alguna libreta donde tomar apuntes, se recomienda una memoria USB. No se requiere telescopio pero si tiene uno que desee aprender a usar lo podrá utilizar durante el curso (Mapas estelares y planisferios serán entregados como parte del material), en caso de no tener un telescopio podrá usar uno que se le asignará.

¿Cómo acreditar el curso? La acreditación del curso es el proceso por el cual se amerita la entrega de una constancia que de fe de asistencia y en su caso validez curricular. Existen dos formas de acreditar:

-Estudiantes presenciales: Esto incluye a cualquier persona que no sea estudiante activo de un programa académico de la Universidad de Sonora y tome el curso de forma directa. Se les pedirá una asistencia mínima de 11 clases tomando por asistencia el responder la hoja de preguntas que se les entregará al iniciar cada clase y en caso de ser estudiantes de la UniSon se les pedirá preparar un tema para exponer en equipo al final del curso.

-Estudiantes Virtuales: Si toman el curso por medio de algún grupo intermediario, la

Inscripciones para el Curso Básico de Astronomía 2018-I

Escrito por Pablo Loera Gonzalez

Miércoles 10 de Enero de 2018 17:12 - Última actualización Jueves 10 de Mayo de 2018 18:27

acreditación estará a cargo y discreción del mismo. En caso de que deseen la acreditación por parte del Área de Astronomía del Departamento de Investigación en Física de la Universidad de Sonora, lo deberán manifestar al inscribirse al correo pabloloerag@mail.com para obtener más información al respecto e implica recibir, en caso de lograr la acreditación, la constancia firmada y sellada en formato PDF.

Dudas: pabloloerag@gmail.com

Calendarización CBA 2018-I

I Filosofía de la Ciencia. Introducción a las bases del funcionamiento y metodología de la ciencia.

Expositor: Pablo Loera

Fecha: Febrero 3

II Historia de la Astronomía. Descripción general de esta ciencia desde sus principios hasta la actualidad.

Expositor: Julio Saucedo

Fecha: Febrero 10

III Astronáutica. Una de las mayores aventuras del ser humano y su repercusión en el conocimiento del Cosmos.

Expositor: Pablo Loera

Fecha: Febrero 17

IV Luz y materia. Bases sobre la naturaleza y su relación con la materia.

Expositor: Pablo Loera

Fecha: Febrero 24

V Óptica. Principios esenciales del funcionamiento de la instrumentación astronómica.

Expositor: Angel Coronel .

Fecha: Marzo 3

VI Conocimiento del cielo y mecánica Celeste. Fundamentos de la esfera celeste y bases de los principios físicos que influyen en el sistema solar.

Expositor: Lorenzo Olguín

Fecha: Marzo 10

VII Física Solar. Funcionamiento físico de las estrellas tomando al Sol como caso de estudio.

Expositor: Ramona Nuñez

Fecha: Marzo 17

VIII Ciencias Planetarias I. Estructura básica del Sistema Solar y propiedades de los cuerpos que lo constituyen. Centrando la atención en los Cuerpos Mayores.

Expositor: Pablo Loera

Fecha: Marzo 24

Inscripciones para el Curso Básico de Astronomía 2018-I

Escrito por Pablo Loera Gonzalez

Miércoles 10 de Enero de 2018 17:12 - Última actualización Jueves 10 de Mayo de 2018 18:27

IX Ciencias Planetarias II. Estructura básica del Sistema Solar y propiedades de los cuerpos que lo constituyen. Centrando la atención en los Cuerpos Menores

Expositor: Pablo Loera

Fecha: Abril 7

X Astrofísica. Distancias, movimientos, características y poblaciones estelares.

Expositor: Julio Saucedo

Fecha: Abril 14

XI Astronomía extragaláctica. Tipos de galaxias, población, evolución y clasificación.

Expositor: Lorenzo Olguín.

Fecha: Abril 21

XII Cosmología. La teoría cosmológica prevaleciente: Big Bang y el Universo inflacionario.

Expositor: Alfredo Manriquez

Fecha: Abril 28

XIII Vida en el Universo. Estudio de las condiciones físicas y químicas del proceso que dio origen a la vida en la Tierra y su posible extrapolación a otros planetas.

Expositor: Pablo Loera

Fecha: Mayo 5