



Universidad
Alberto Hurtado



udp

**CATÁLOGO DE CURSOS
FORMACIÓN GENERAL
CONVENIO UAH - UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES
PRIMER SEMESTRE 2023**

Inscripciones

Viernes 20 de enero de 13:00 a 18:00 horas exclusivamente a través de SIGA UAH

Fechas importantes

Inicio de clases en UDP: miércoles 08 de marzo, 2023

Término de clases en UDP: martes 04 de julio, 2023

IMPORTANTE

Las clases se dictan presencialmente en la Universidad Diego Portales (UDP).

Estos cursos tienen un valor de 10 créditos UAH (independiente del número de créditos UDP).

Los cursos deberán tener un mínimo total de 20 alumnos para ser impartidos.

No hay costos asociados por tu participación, gracias a un convenio de colaboración entre ambas instituciones.

Administra en la UAH: Dirección de Cooperación Internacional (DCI)

Contactos

Universidad Alberto Hurtado

Alina Morales, Coordinadora Intercambio

Dirección de Cooperación Internacional

Espacio Vicente Huidobro, 2° piso, oficina 212

intercambio@uahurtado.cl

Universidad Diego Portales

Formación General CFG

Manuel Rodríguez Sur #253

Edificio ED, 3er piso.

226768217

formaciongeneral@mail.udp.cl

www.formaciongeneral.udp.cl

facebook.com/udp.formacion.general

Nº CLASE SIGA UAH 2934 CRISIS MEDIOAMBIENTAL Y SUS CONSECUENCIAS PARA LA GOBERNANZA GLOBAL

En este curso, se propone acercar a los y las estudiantes al estudio y comprensión de la crisis ambiental a partir de una postura analítica, reflexiva y crítica, por medio del examen del proceso de la gobernanza medioambiental a escala global, nacional y local. Este análisis conduce a identificar los desafíos a los cuales se enfrenta la sociedad internacional en su esfuerzo por solucionar la crisis ecológica global. En ello, se identifica el rol que han cumplido los principales actores a nivel internacional y local, así como los procesos políticos, sociales y económicos involucrados.

Horario: lunes 14:30 – 17:20 horas

Profesora: Natalia Lizama

Sala: Por confirmar UDP

Cupos estudiantes UAH: 2

Nº CLASE SIGA UAH 2930 CREYENTES, AGNÓSTICOS Y ATEOS EN LA ERA GLOBAL

Esta asignatura se propone elaborar un panorama general de las experiencias religiosas y no religiosas en nuestra época, la dinámica de las creencias, las conversiones y renecciones, y las transformaciones valóricas del tiempo presente a nivel planetario. Para ello, recurre a la reflexión filosófica, pero también a los datos y las estadísticas que configuran un cuadro empírico de la situación. Explora, igualmente, los cambios que han ocurrido en el ámbito de las creencias, así como su impacto del conjunto de las culturales actuales. Busca, en definitiva, generar en las y los estudiantes una actitud de interés y análisis de las problemáticas asociadas a los temas del curso.

Horario: martes 08:30 – 09:50 y miércoles 10:00 – 11:20 horas

Profesor: Edison Otero

Sala: Por confirmar UDP

Cupos estudiantes UAH: 4

Nº CLASE SIGA UAH 2929 ASTRONOMÍA MODERNA, UNA PERSPECTIVA CÓSMICA

A lo largo de incontables generaciones los seres humanos nos hemos maravillado con la belleza del cielo nocturno, preguntándonos acerca de cómo nuestras vidas se conectan con el Sol y la Luna, los planetas y las estrellas. Hoy, a través de la astronomía moderna sabemos que la conexión con los astros va más lejos de lo que imaginábamos. Los grandes avances tecnológicos llevados a cabo durante las últimas décadas han permitido crear descripciones detalladas del Universo, los que incluyen: la naturaleza de los planetas, la detección de planetas extrasolares, la determinación de los ciclos de vida estelar, la co-evolución de galaxias y agujeros negros, y el descubrimiento de las primeras galaxias tan sólo unos miles de años después del Big Bang.

Estos descubrimientos nos están permitiendo construir una nueva perspectiva del hombre frente al Universo, llevándonos a cuestionar nuestra soledad en éste. En este curso abordaremos estos temas, con un enfoque en los descubrimientos que serán posibles durante los próximos años, a través de los grandes proyectos astronómicos que se están desarrollando hoy. El curso de "Astronomía moderna" está destinado a todos los estudiantes de la Universidad, y será entregado de manera descriptiva, sin necesidad de tener grandes conocimientos previos de física o matemáticas.

Horario: martes y jueves 13:00 – 14:20 horas

Profesora: Chiara Mazzucchelli

Sala: Por confirmar UDP

Cupos estudiantes UAH: 2

Nº CLASE SIGA 2931 HISTORIA DE LA CIENCIA: INFLEXIONES E IMPACTO EN LA SOCIEDAD

En el curso se realizará una descripción y análisis, lineal en el tiempo, de los acontecimientos e hitos científicos que dejaron su huella en el devenir de la historia del hombre y que, a su vez, establecieron puntos de inflexión e impactos significativos en el desarrollo sociocultural y visión cosmológica de la sociedad. Se espera que el receptor conozca las principales acciones consolidadas de generación de conocimiento científico a través de la historia conocida del hombre, y cómo éstas han permitido la diversa visión de mundo de la sociedad actual.

Horario: martes y jueves 18:50 - 20:10

Profesor: Marcelo Zambra

Sala: Por confirmar UDP

Cupos estudiantes UAH: 4

Nº CLASE SIGA UAH 2932 ORIGEN, EVOLUCIÓN Y FIN DEL UNIVERSO: TEORÍA E HISTORIA

El presente curso tiene por objetivo hacer un recorrido por las distintas teorías que se manejan actualmente sobre el Universo: su inicio, la forma en que este ha ido evolucionando, y como podría terminar eventualmente.

Veremos la manera ingeniosa en que el ser humano ha ido descifrando las señales dejadas por eventos ocurridos miles de millones de años antes de nuestra era, para llegar a formar una visión global, compleja y asombrosa sobre la naturaleza del Universo, y nuestro sitio en éste.

Con muchas preguntas aún por responder, el tema es uno de los más estimulantes en el medio científico actual.

Horario: lunes y jueves 18:50 – 20:10 horas

Profesora: Erika Labbé

Sala: Por confirmar UDP

Cupos estudiantes UAH: 2

Nº CLASE SIGA UAH 2933 MICROORGANISMOS: ORÍGENES Y PANDEMIAS ACTUALES

Los microorganismos son ancestrales, hallazgos arqueológicos sugieren que existen hace más de 3.500 millones de años, siendo cruciales en el desarrollo de otras formas de vida más evolucionadas. De esta manera, a través de diferentes metodologías de enseñanza, este curso busca que el estudiante comprenda que los microorganismos son más que meros agentes causantes de enfermedad. En una primera etapa, se mostrará que éstos participan en ciclos biogénicos (como el ciclo del nitrógeno), forman parte de la microbiota normal de un individuo, protegen de agentes infecciosos, sus aplicaciones industriales (fermentación de bebidas alcohólicas y en la elaboración de pan) y potenciales usos farmacológicos mediante terapia génica. En una segunda etapa, la más extensa, se entregarán conocimientos generales de algunos microorganismos patógenos contingentes y la enfermedad que causan, como el virus de VIH causante del sida y del virus del ébola, entre otros. Finalmente, se generará conciencia sobre la importancia de la resistencia a antibióticos y se explicará cómo algunos compuestos naturales producidos por plantas, bacterias u hongos podrían convertirse en los antibióticos del futuro.

Horario: martes y viernes 17:25 - 18:45 horas

Profesoras: Myriam Navarro - Daniela Pérez

Sala: Por confirmar UDP

Cupos estudiantes UAH: 2

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Dirección salas UDP

Salas A-24: Aulario, Ejército 326

Salas B-200/300/400/500: Manuel Rodríguez Sur 253

Salas B: Biblioteca Central, Vergara 324

Salas D-41: Ejército 278

Salas A-503/504: Manuel Rodríguez Sur 253

Horarios

MÓDULO	INICIO	TÉRMINO
1	8:30	9:50
2	10:00	11:20
3	11:30	12:50
4	13:00	14:20
5	14:30	15:50
6	16:00	17:20
7	17:25	18:45