|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del curso (o seminario) | **Biogeografía: Diversidad Espacio y Tiempo** |
| Profesor(es) coordinador(es) | **Luis Felipe Hinojosa** |
| Profesores colaboradores | María Fernanda Pérez, Elie Poulin, Ramiro Bustamante, René Garreud, Marco Méndez, Patricio Moreno, Javier Simonetti. Daniel Selles, Maisa Rojas. |
| Descripción (máximo 200 palabras) | El objetivo de este curso es revisar las principales ideas sobre el estudio de la diversidad biológica en función de las escalas espaciales y temporales.  El curso incluye sesiones expositivas en conjunto con talleres en donde se enseñan las metodologías para el estudio de la biodiversidad en ambas escalas y lecturas de trabajos seleccionados. La evaluación del curso consta de dos pruebas (Evaluaciones I y II) y la presentación escrita y oral de un proyecto de investigación relacionado con la temática del curso. |
| Requisitos  (si los hay) | El curso está orientado a estudiantes de Postgrado, incluyendo Maestría y Doctorado. También se aceptarán estudiantes de pregrado de cursos superiores. |
| Carga horario (horas a la semana de clases) | Lunes 10:15 a 13:30 hrs (Clases) 14:30 -16:30 Talleres o lecturas de trabajos publicados. |
| Duración del curso (semanas) | 16 semanas |
| Periodicidad  ¿Anual, bi-anual, esporádico? (indique ultimo año dictado); ¿sujeto a mínimo de inscritos? (n) | Anual (2013) |
| Semestre (bimestre) en el cual se ofrece | II Semestre |
| Métodos de evaluación (indicando porcentajes) | Evaluaciones I y II: 40%  Proyecto de Investigación Evaluación III: 60% |
| Programa (indicando temario de clases) | **5 de Agosto:** Reunión de coordinación  **12 de Agosto:** Introducción:La ciencia de la Biogeografía  La historia de la Biogeografía (LF Hinojosa)    **19 de Agosto:** El ambiente físico, Geología (Daniel Selles)  **26 de Agosto:** El ambiente físico, Clima (René Garreud)  **2 de Septiembre:** Diversidad y Espacio, Patrones (LF Hinojosa)  **9 de Septiembre:** Diversidad y Nicho (Ramiro Bustamante)  **23 Septiembre:** **Evaluación I**  **30 Septiembre**: Diversidad y Tiempo, Patrones pre-Cuaternario (LF Hinojosa)  **7 Octubre:** Diversidad y Tiempo Cuaternario (Patricio Moreno)  **14 Octubre**: Modelando Climas Pasados **(**Maisa Rojas**)**  **21 Octubre:** Filogenia y Diversidad (M. Mendez)  **28 Octubre: Evaluacion II**  **4 Noviembre:** Filogeografía ambientes marinos (Elie Poulin)  **11 Noviembre:** Filogeografía ambientes terrestres (F. Perez).  **18 Noviembre**: Biogeografía y Sociedad (J. Simonetti)  **25 Noviembre: Evaluación III** |
| Bibliografía | Artículos y revisiones actualizados año a año. |