**AREA GEOCIENCIAS**

**FORMULARIO PARA PRESENTACIÓN DE CURSOS DE POSGRADO**

**FECHA DE PRESENTACIÓN:**

|  |
| --- |
| **31/7/2024** |

**1) DATOS SOBRE EL CURSO**

1.1. Nombre completo:

|  |
| --- |
| **Revisión sistemática de literatura y Meta-análisis**  |

1.2. Nombre abreviado (máx 20 caracteres, para Bedelía):

|  |
| --- |
| Meta-análisis |

1.3. Cupo de estudiantes (si corresponde):

|  |
| --- |
| 15 |

1.4. Fechas previstas para la realización:

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha inicio** dd/mm/aa | 20/08/24 |
| **Fecha Finalización** dd/mm/aa | 24/8/24 |

1.5. Horario (tentativo):

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horarios** | **Lu** | **Ma** | **Mi** | **Ju** | **Vi** | **Sa** | **Do** |
| Inicio |  |   | 9:00 | 9:00 | 9:00 |  |  |
| Fin |  |  | 17:00 | 17:00 | 17:00 |  |  |

1.6. Detalles de carga horaria (horas):

|  |  |
| --- | --- |
| - Carga horaria total del curso. | 40 |
| - Carga horaria de clases teóricas. | 10 |
| - Carga horaria de clases prácticas (incluir salidas de campo, seminarios, presentaciones de trabajos, talleres | 15 |
| Actividades no presenciales (solo cursos intensivos) | 15 |   | 15 (trabajo final) |

Nota: En el **ANEXO** se detallan los criterios para el cálculo de créditos para cursos.

1.7. Actividades a realizar \* (marcar con una cruz el casillero y especificar cantidad de horas).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Clases expositivas teóricas | 3 | Cantidad de horas: | 10 |
| Trabajo de campo |  | Cantidad de horas: |  |
| Talleres de discusión |  | Cantidad de horas: |  |
| Seminarios |  | Cantidad de horas: |  |
| Trabajo de laboratorio | 3 | Cantidad de horas: | 15 |
| Actividades no presenciales (solo cursos intensivos) | 1 | Cantidad de horas: | 15 (trabajo final) |

\*Se consideran horas presenciales las horas virtuales sincrónicas con el docente

1.8. Evaluación

Los cursos se aprobarán con una evaluación final individual en la que el estudiante deberá alcanzar como mínimo una calificación correspondiente al 65% (sesenta y cinco por ciento) del puntaje máximo (nota 6 –seis- de acuerdo a la escala de la UdelaR).

La evaluación del curso será mediante (marque con una cruz):

|  |  |
| --- | --- |
|  | Examen escrito |
|  | Examen oral |
| x | Trabajo escrito/proyecto |
|  | Otro tipo (especificar): |  |

1.9. Especifique si el curso admite a estudiantes de grado y de otras carreras de posgrado:

|  |
| --- |
| El curso puede admitir estudiantes de grado avanzados y de otros posgrados.  |

1.10. Indicar modalidad de dictado (virtual/presencial/mixta):

|  |
| --- |
| presencial |

**2) DATOS SOBRE EL/LOS COORDINADOR/ES Y DOCENTES PARTICIPANTES DEL CURSO**

2.1 Coordinador/es del curso (nombre y correo electrónico de contacto):

|  |
| --- |
| Mariana Meerhoff, mm@bios.au.dk |

2.2 Docentes participantes (PEDECIBA):

|  |
| --- |
|  |

2.3 Docentes participantes invitados (no PEDECIBA, adjuntar CV):

|  |
| --- |
| Fernanda Melo Carneiro, João Carlos Nabout, docentes de la Universidade Estadual de Goiás, BrasilCVNabout: <http://lattes.cnpq.br/3335844675689429> CVCarneiro: <http://lattes.cnpq.br/8004474939716295> |

2.4 Otros colaboradores (por ej., estudiantes de doctorado):

|  |
| --- |
|  |

**3) CONTENIDO ACADÉMICO DEL CURSO**

3.1 Objetivo de la asignatura:

|  |
| --- |
| Transmitir aproximación conceptual y metodológica para la realización de revisiones sistemáticas y cuantitativas de datos publicados en la literatura científica, así como las bases teóricas y aproximaciones concretas en el software libre R para la realización de análisis estadísticos de meta-análisis. |

3.2 Metodología de enseñanza:

|  |
| --- |
| Se combinan exposiciones teóricas con prácticos donde cada estudiante aplicará los conceptos vistos en los teóricos de ese mismo día (idealmente en computadoras personales).El curso se aprueba con la realización de un trabajo posterior individual. |

3.3 Temario:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Revisão sistemática da literatura: aplicação e protocolos. Bases de periódicos (Web of Science e Scopus). Técnicas quantitativas para medir a ciência. Bibliometria. Cienciometria. Webometria. Informetria. Indicadores Informétricos. Modelagem de tópicos.**Día 1: Tipos de síntese da literatura científica.**  |
| **Día 1: Prática: Busca, seleção e obtenção em banco de periódicos** |
| **Día 2: Teórico: Indicadores informétricos** |
| **Día 2: Prática: Uso do R na informetria (pacote biblioshiny e STM)** |
| **Día 3: Teórico: O que é uma meta-análise e Protocolo para meta-análise** |
| **Meta-análise baseada em dados binários, contínuos e correlação** |
| **Día 3: Prática de Meta-análise usando R** |
|  |

 |

3.4 Bibliografía:

|  |
| --- |
| Se brindará durante el curso. |

3.5 Conocimientos previos requeridos:

|  |
| --- |
| Se valorará manejo del programa R. |

**4) INFORME FINAL** Al finalizar el curso, el docente responsable deberá presentar una breve evaluación de la actividad, indicando:

1. Porcentaje de asistencia (% de inscriptos que alcanzaron el mínimo requerido de asistencias para aprobar el curso).

2. Participación de docentes del exterior (si corresponde).

3. Opinión general:

- ¿Cómo valora el desarrollo de la interacción docente-estudiante durante el curso?

- ¿Cómo valora el seguimiento de las actividades del curso por parte de los estudiantes?

- ¿El curso se dictó y cursó con normalidad de acuerdo a lo esperado?

- ¿Surgieron imprevistos?

- ¿Fue necesario introducir cambios en el curso durante su realización, en relación a la propuesta original? Si fue el caso, por favor especificar.

Nota: Máximo una carilla.

**5) SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO** (ítem exclusivo para aquellos cursos que soliciten financiamiento). Indicar si el curso solicita fondos al Área Geociencias. En caso de que así sea, por favor adjuntar el formulario de *Solicitud de Financiamiento*.

**ANEXO**

CRITERIO PARA EL CÁLCULO DE CRÉDITOS

La Comisión de Posgrado asignará los créditos a cada curso hasta un máximo de 15, atendiendo al carácter obligatorio o no del mismo, a la amplitud de su contenido y a su extensión horaria.

El estudio de esta propuesta será realizado por la Comisión de Posgrado del área.

De acuerdo al Acta 261/23 de Comisión de Posgrado, se aplicará el factor 1.8 a todas las horas presenciales (teóricas/prácticas) en los cursos del área Geociencias, independientemente de la duración del curso (semestral o concentrado). Se solicita por tanto no incluir horas no presenciales al cálculo de horas del curso.

Observaciones:

Máximo de horas teóricas por día cursos no intensivos: 8hs.

Máximo de horas teóricas por día cursos intensivos: 10hs.

Cada día de salida de campo corresponden a 8hs de trabajo práctico