



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República
AREA GEOCIENCIAS

AREA GEOCIENCIAS - COMISION MAESTRIA

Acta Maestría 219/21. En la ciudad de Montevideo, el 12 de julio de 2021 se reúne la Comisión de Maestría del Área Geociencias en forma virtual.

Presentes: Investigadores: Elena Peel, Madeleine Renom, Franco Teixeira de Mello. Miembro del CCA: Ofelia Gutiérrez. Estudiante: Ivana De Armas.

Ausente con aviso: Pablo Muniz

I. Aprobación Actas 217/21 y 2018/21 electrónicas

Resolución: Se aprueban sin modificaciones. (5/5)

II. Asuntos entrados

1) Proyecto de Tesis

El estudiante Marcelo Aboy, C.I. 3.187.351-5, con el aval de su tutor Dr. Enrique Masquelín, presenta su Proyecto de Tesis: *Análisis estructural e hidrogeológico de la formación Piedras de Afilar (Neoproterozoico Superior), Canelones, Uruguay*

Resolución: Se nombra al Dr. Gerardo Veroslavsky como evaluador del proyecto de Tesis. (5/5)

2) Solicitud incorporación co-tutora estudiante Marcelo Aboy con el aval de su tutor, Dr. Enrique Masquelín. Se recibe la nota solicitada por esta comisión explicando la necesidad de incorporación de la co-tutora.

Resolución: Queda en el Orden del Día. (5/5)

3) Solicitud transferencia de créditos

La estudiante Valeria de Olivera, C.I. 4.184.229-7, con el aval de su tutor, Dr. Pablo Muniz, solicitan la transferencia del curso perteneciente a PEDECIBA Biología "Obtención y Análisis de Datos" dictado por el Dr. Walter Norbis y aprobada mediante examen el 15 de abril de 2021.

Resolución: Se solicita a Bedelía la transferencia del curso de 11 créditos a la escolaridad de la estudiante con nota 11. (5/5)

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: analiaf@pedeciba.edu.uy/www.pedeciba.edu.uy



PEDECIBA
MEC-UDELAR

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República
AREA GEOCIENCIAS

4) Solicitud de pasantía

El estudiante Roberto Carrión, C.I. 3.257.266-3, con el aval de su tutor, Dr. Gerardo Veroslavsky, solicita se le apruebe una pasantía a realizar en el Laboratorio de Agua y Suelos del Departamento del Agua CENUR Litoral Norte sede Salto, durante el período 30 de agosto a 24 de setiembre de 2021, bajo la dirección de la Dra. Elena Alvareda.

Resolución: Se aprueba. Se le asigna 10 créditos a la pasantía. A su retorno el estudiante deberá presentar un informe a esta comisión y realizar la defensa de la pasantía para la adjudicación de los créditos a la escolaridad. (5/5)

5) Solicitud pre-aprobación de curso

La estudiante Stefanie Martínez, C.I. 4.071.419-6, con el aval de su tutora, Dra. Natalia Venturini, solicita se le pre-apruebe el curso PEDECIBA "Introducción a la línea de comandos y a la programación para análisis bioinformáticos" a ser dictado entre el 26 de julio y el 13 de agosto de 2021 a ser dictado por el Dr. Dr. Andrés Iriarte. Curso de 23 horas teóricas y 41 prácticas.

Resolución: Se aprueba el curso. Se le asignan 8 créditos. La estudiante deberá hacer llegar a esta comisión la nota obtenida en el curso para la transferencia de los créditos a su escolaridad. (5/5)

6) Cursos propuestos segundo semestre 2021

Resolución: Los cursos de PEDECIBA Geociencias que sean dictados durante el segundo semestre de 2021 deberán cumplir, en todos los casos, con los criterios de presencialidad previstos por la UdelAR y el servicio donde se dicte, ante la situación sanitaria generada por la Covid-19. (5/5)

a) *Geología, paleontología e hidrogeología de la secuencia permo-carbonífera y pérmica de Uruguay.* Coordinadora: Dra. Graciela Piñeiro. Docente invitada: Dra. Paula Collazo. Curso virtual de 21 horas teóricas, 6 prácticas, a realizarse entre el 1° de setiembre y el 10 de octubre.

Resolución: Se solicita a la coordinadora del curso cambiar las preiaturas del curso e informar sobre la forma de evaluación. (5/5)

b) *Geodiversidad y Patrimonio Geológico.* Coordinador: Dr. César Goso. Docentes invitados: Rafael Suárez (Fac. Humanidades y Ciencias de la Educación, UdelAR), Manuel Schilling (Universidad de Austral de Chile), Carles Canet (Universidad Autónoma de México),

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: analaf@pedeciba.edu.uy/www.pedeciba.edu.uy



PEDECIBA
MEC-UDELAR

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República
AREA GEOCIENCIAS

Allyson Pontes (Universidade Regional do Cariri, Brasil). Curso virtual (con una salida de campo presencial) de 18 horas teóricas y 12 prácticas a realizarse en la Facultad de Ciencias entre el 4 y el 23 de octubre. Curso dictado en el segundo semestre 2020.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 2 créditos. (5/5)

c) La UVITT, a través de PEDECIBA Central, ofrece el curso creditizable a todos los estudiantes del programa: "*Valorización de la Investigación Científica*" coordinado por el Dr. Atilio Deana. Curso de 34 horas a ser realizado por plataforma on-line de video conferencia del 17 de agosto al 7 de diciembre de 2021.

Resolución: En vista de que el docente no es un investigador activo o profesor universitario que forme parte del cuerpo docente de un posgrado radicado en una institución universitaria o centro de referencia de investigación, requisito establecido en el reglamento del posgrado, esta Comisión decide aprobarlo como curso extracurricular sin créditos para los estudiantes de Geociencias. (5/5)

d) Propuesta de Seminario: *Actualización del conocimiento del sistema Acuífero Guaraní*. Docente coordinador: Dr. Gerardo Veroslavsky. Docente invitado: Dr. Didier Gastmans. Se prevé la participación de varios profesores e investigadores de la UDELAR, UTEC, CEREGRAS; UNESP y otras universidades de la región que colaborarán en exposiciones y debates en forma virtual. Seminario virtual y/o presencial de 35 horas teóricas y 25 horas prácticas a realizarse del 15 al 26 de noviembre.

Resolución: Se solicita al docente coordinador el CV de los demás participantes y se le consulta sobre la posibilidad de la realización del seminario en forma virtual en caso de no poder ser realizado en forma presencial. (5/5)

e) *Análisis estadísticos de datos climáticos*. Docente: Dr. Marcelo Barreiro. Curso virtual de 60 horas teóricas y 30 prácticas a ser dictado entre el 16 de agosto y el 26 de noviembre. Curso dictado en el año 2013.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 11 créditos. (5/5)

f) *Estadística de datos extremos*. Docentes coordinadores: Dres. Angel Segura y Gonzalo Perera. Docente invitada: Dra. Carolina Crisci. Curso teórico virtual sincrónico de 40 horas teóricas y 13 prácticas a realizarse en el CURE Rocha entre el 20 de agosto y el 3 de diciembre.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 6 créditos. (5/5)

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: analiaf@pedeciba.edu.uy/www.pedeciba.edu.uy



PEDECIBA
MEC-UDELAR

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

AREA GEOCIENCIAS

g) *Acuíferos y Modelos (Mecánica de acuíferos y modelos hidrogeológicos)*. Docente: Dr. Pablo Gamazo. Curso virtual de 46 horas teóricas y 38 horas prácticas con eventuales instancias presenciales en Montevideo y/o Salto a realizarse entre el 2 de agosto y el 1° de diciembre. Curso cancelado en el 2020.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 10 créditos. (5/5)

h) *Oceanografía Biológica experimental*. Docentes: Dres. Laura Rodríguez, Danilo Calliari. Curso de 26 horas teóricas, 32 prácticas y 50 horas no presenciales a ser dictado en el CURE Rocha entre el 29 de noviembre y el 10 de diciembre.

Resolución: Consultar a los docentes por las horas totales del curso. Consultarles asimismo si el curso puede ser dictado en forma virtual en caso de que la emergencia sanitaria lo requiera. (5/5)

i) *Geología Histórica*. Docentes coordinadores: Dres. Graciela Piñeiro, Claudio Gaucher. Docentes invitados: Dres. César Schultz, Pedro Xavier. Curso de 60 horas teóricas y 5 prácticas a ser dictado entre el 16 de agosto y 28 de noviembre.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 8 créditos. (5/5)

j) *Proveniencia de rocas sedimentarias clásticas*. Docentes: Dres. Paulina Abre y Gonzalo Blanco. Curso virtual de 20 horas teóricas y 20 prácticas entre el 13 de agosto y el 15 de octubre. Curso suspendido en el primer semestre 2020.

Resolución: En vista de que el contenido temático y la carga horaria no se modificaron con respecto a años anteriores, aunque si su duración, se aprueba como curso Geociencias con la misma asignación de créditos que versiones anteriores. Se le asigna 2 créditos. (5/5)

k) *Toxicología Fundamental*. Coordinadora: Dra. Nelly Mañay. Curso de 28 horas teóricas a realizarse en la Facultad de Química entre el 6 de setiembre y el 30 de octubre. Curso dictado en el segundo semestre 2018, 2019 y 2020 con 5 créditos asignados.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 4 créditos. Solicitarle a la docente aclarar las previaturas. (5/5)

l) *Rocas ornamentales y deterioro*. Docente: Dra. Manuela Morales. Curso virtual y/o presencial de 32 horas teóricas y 32 horas prácticas a realizarse entre el 16 de agosto y el 8 de octubre.

Resolución: Se aprueba como curso Geociencias. Se le asigna 8 créditos. (5/5)

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: analaf@pedeciba.edu.uy/www.pedeciba.edu.uy



PEDECIBA
MEC-UDELAR

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

AREA GEOCIENCIAS

m) *Taller Geociencias*. Docentes responsables: Dres. Hugo Inda y Rodrigo Torres. Docentes participantes: Dres. Iván González y Carlos López. Curso de 58 horas teóricas y 92 horas prácticas a realizarse entre el 2 de agosto y el 12 de diciembre.

Resolución: Se aprueba como curso *Geociencias*. Se le asigna 10 créditos. (5/5)

n) *Adaptación y Mitigación al Cambio Climático en Zonas Costeras*. Docente coordinador: Dr. Ernesto Brugnoli. Docentes invitados: Dres. Jimena Samper (CIMAR, UCR, Costa Rica); Dr. Gustavo Nagy, Ofelia Gutiérrez, Daniel Panario. Asistentes: MScs. Carolina Bueno, José Verocai, Laura Pérez. Curso virtual y presencial de 32 horas teóricas, 8 prácticas y 15 horas no presenciales a realizarse entre el 1º y el 30 de octubre.

Resolución: Se aprueba como curso *Geociencias*. Se le asigna 5 créditos. (5/5)

o) *Taller Nanogeociencias*. Docente: Dr. Enrique Masquelín. Se invitarán docentes de acuerdo al perfil de los estudiantes. Curso de 40 horas teóricas, 20 prácticas a realizarse entre el 24 de agosto y el 23 de noviembre.

Resolución: Solicitar al docente contactar a los docentes invitados al curso previo a su presentación ante esta comisión. (5/5)

p) *Oceanografía de campo*. Docente coordinador: Dr. Angel Segura. Docentes invitados: Dres. Carla Kruk, Gabriela Velez, Fabrizio Scarabino, Danilo Calliari. Curso de 15 horas teóricas y 25 horas prácticas. El docente coordinador retira la propuesta de curso.

Resolución: Se toma conocimiento. (5/5)

7) Del CCA:

- a) Reglamento operativo
- b) Autoevaluación programa de posgrado
- c) Situación de estudiantes de Maestría

Resolución: Se decide realizar una reunión extraordinaria el día lunes 19 a las 14:00 hs. para tratar únicamente estos puntos (5/5)

Acta 219/21 electrónica

AREA GEOCIENCIAS

Facultad de Ciencias – Iguá 4225 esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfono 2525 86 18 int. 167 . e-mail: analaf@pedeciba.edu.uy/www.pedeciba.edu.uy