

Explicativo de la modalidad del curso Oceanografía Física y Química (OFQ): 2021 (online) vía Zoom

Introducción y antecedentes.

El curso OFQ 2021 se ha preparado en una modalidad online de dictado, seguimiento y evaluación a partir de experiencias parciales pre-COVID y del año 2020.

Los alumnos recibirán antes de cada clase el material complementario en docs, PDFs y PPTs, además de poder acceder a todas las clases del curso (PPTs) en la Plataforma EVA. Se utilizará también un email para envío de materiales, parciales, evaluaciones y consultas.

El seguimiento del curso se hará mediante 2-3 preguntas "Quiz" para un número de clases teóricas, al menos 1 de cada semana. Los alumnos deberán enviar sus respuestas antes de la clase siguiente, las cuales serán evaluadas (escala 0-1-2).

Los parciales se realizarán (como siempre se ha hecho en OFQ) con acceso a material del curso y cualquier otro disponible, en un horario determinado un día jueves, disponiendo los alumnos de 3 hs para enviar la respuesta. Ya desde 2018 se sigue esta modalidad online en este curso.

En 2021, podemos asumir que no habrá clases presenciales y que se podría dictar un práctico presencial en Junio. La experiencia similar de 2020 fue muy positiva, aunque seguimos en un proceso de aprendizaje y perfeccionamiento, avizorando modalidades mixtas a futuro.

Los docentes del curso serán:

Prof Adj Dr *Gustavo J Nagy*: Coordinador responsable, docente y referencia primaria para consultas y feedbacks

Prof Ad. Dr Ernesto Brugnoli: Tendrá a su cargo un par de clases teóricas y teorico-prácticas y el Práctico presencial.

Asistente Magister *José E Verocai*: Encargado de curso Práctico y de plataforma EVA (y otras) y referencia para consultas y feedbacks

Asistente Magister *Mónica Gómez-Erache*: Docente y co-responsable de dictado virtual

Ayudante Magister *Adriana Tudurí*: Docente de práctico. Tendrá actividad limitada en 2021.

Ayudante Magister *Carolina Bueno*: Docente de práctico; colaborará con E Brugnoli

Ayudante Lic *Matilde Rodríguez*: Docente de práctico y co-responsable de Plataforma EVA. Es referente para todos los aspectos del dictado del curso.

Prof Adj Dra *Leticia Burone*: Docente colaboradora (clases y modalidad virtual)

Horario:

Martes: 1600-1800

Miércoles: 1600-1800

Jueves de 1600-1800; a veces (se indica cada semana) 1800-1930

Los teóricos y teórico-prácticos (TP) se concentrarán – siempre que se pueda - en los días martes y miércoles; los prácticos, los jueves, si bien hay flexibilidad; los jueves 1800-1930 serían concentradas en actividades prácticas (aunque pueden ser a las 1600). Sólo excepcionalmente se pasaría de las 1900.

Seguimiento y Evaluación

A efectos de asegurar la continuidad del curso, se harán **2-3 preguntas luego de la mayoría de las clases teóricas para evaluar el grado de comprensión y seguimiento**. Aunque la asistencia al teórico virtual no es obligatoria, **este seguimiento será obligatorio y – debido a la experiencia positiva de 2020 – se incluirá en la evaluación total del curso**. Las actividades teórico-prácticas (sin laboratorio) tendrán una evaluación algo más detallada, según se disponga, en coordinación con JE Verocai y los responsables respectivos, lo cual sirve para preparar los parciales.

Los parciales incluirán sólo clases TP y prácticas virtuales. Las clases teóricas se evalúan en los quiz y examen final.

Podrá haber práctico de laboratorio participativo, si se autoriza, en Junio (al igual que en 2020). Igualmente, se dictará vía zoom, lo cual fue útil en 2020 para alumnos que (sólo sí) viven lejos de Montevideo. Esta actividad corresponde a la clase-módulo de Oceanografía Química y estará a cargo del Dr Ernesto Brugnoli y la Magister Carolina Bueno. La actividad domiciliaria será obligatoria y evaluada (**valor 4 puntos en 100**).

Se desarrollarán **3 parciales (1/3 aproximado de clases)** con preguntas de práctico o teórico-prácticas (para entendimiento del práctico). Las actividades prácticas son obligatorias (**asistencia 80%**). No incluirán las clases que se definan como

exclusivamente teóricas, las cuales se evalúan en el examen final. **Cada parcial tendrá 5-6 preguntas y valdrá 10 puntos (10/100 x 3= 30/100).**

Los parciales se desarrollarán online – tal como se hace desde 2018 - sobre la base de una lista de preguntas que cada docente dará luego del práctico y TP. Los estudiantes tendrán 3 horas para responderlas **sobre la base del material del curso** y de cualquier otro material pertinente al que accedan.

La aprobación del curso se basará en los parciales (30/100) y seguimiento y prácticos online y/o presencial.

Antes de rendir el examen en el período que el/la estudiante elija, se deberá presentar una **monografía** de hasta 10 pp (times new roman 12, simple) con figuras y referencias incluido (es obligatoria y se presenta en cualquier momento entre el fin del curso y el examen final). La monografía será libre, basada en las temáticas del curso y se deberá consultar con el coordinador la pertinencia de la misma. El valor será de **14 (14/100)**. A la brevedad se enviará un modelo para desarrollar la Monografía, el cual debe ser respetado, ya que cualquier omisión o error al seguir el modelo (por ejemplo citas y referencias) será penalizado.

La suma de 100/100 se logra con 3 parciales (30/100), seguimientos de clase (12/100), informes de prácticos, seminario, y prácticos (14/100), lo cual suma 56/100 durante el curso; monografía (14/100) y un examen final (30/100), lo cual suma 44/100 post curso.

Durante el Curso (56%): Seguimientos de Control (Teóricos): 12%. Parciales (3 x 10%): 30%. Informes de Teórico-Prácticos, Prácticos y/o Seminarios: 14%:

Post Curso (44%): Monografía: 14%; Examen Final Teórico (30%).

El examen final constará de aproximadamente **6 preguntas teóricas de una lista larga de preguntas que se enviarán 1 semana antes del examen sobre la base del curso. La lista se acortará 1 día antes del mismo.** El valor de 30 puntos se construye con puntajes diferenciales de las preguntas (4 a 6 c/u), las cuales serán de clases-módulo y docentes diferentes.

Bibliografía básica

Se adjunta otro documento donde figura.

Se puede consultar todo el programa detallado 2021 subido a la plataforma EVA.