

**DICTAMEN**

**Concurso por:** UN (1) cargo de profesor regular adjunto,  
con dedicación parcial, en el área Oceanografía Aplicada

Siendo las 9:30 horas del día 5 de Octubre de 2023 se reúnen por video-conferencia las Doctoras Claudia Campetella; Gabriela Nicora y el Licenciado Raúl Alfredo Guerrero para tomar las pruebas de oposición y dictaminar en el Concurso por un **(1) cargo de profesor regular adjunto, con dedicación parcial, en el área Oceanografía Aplicada**, según lo dispuesto por **Resolución CD RESCD-2022-2062-E-UBA-DCT#FCEN; EX-2022-05593399- -UBA-DMESA#FCEN.**

De común acuerdo entre el jurado, los veedores y los aspirantes al cargo de este concurso, se optó por desarrollar la oposición y entrevista por video-conferencia, conforme el artículo 51 del actual Reglamento para la Provisión de Cargos de Profesores y Profesoras Regulares Titulares, Asociados y Adjuntos.

**Participan de la reunión el/la veedor/a:**

- Matías Dinápoli (Claustro de Graduados)
- Juliana Hernández Maiztegui (Claustro de Estudiantes)

Se listan a continuación las/os inscriptas/os al concurso:

Orden	Apellido y nombre	Documento
1	DANIELI, Gabriel	26.248.047
2	RUÍZ ETCHEVERRY, Laura	29.302.358

La postulante Laura RUÍZ ETCHEVERRY, mediante notificación previa, comunicó su renuncia a la presentación a la prueba de oposición, por lo tanto no fue evaluada.

La prueba de oposición fue realizada de manera virtual, en un aula ZOOM provista por el DCAO, el 5 de Octubre de 2023 y a continuación se realizó la entrevista personal. En la prueba, los/as postulantes debían presentar una clase teórica de 40 minutos de duración, orientada a la materia Oceanografía Aplicada de la licenciatura en Ciencias Oceanográficas, desarrollando el contenido de los siguientes temas:

- Rol de los términos no lineales de la ecuación de movimiento en el marco de un curso de oceanografía aplicada.
- Diseñar un estudio de procesos litorales en una costa blanda dirigida a identificar causas de erosión y proponer soluciones a la misma.
  - a. Elija, para el diseño, un sector costero de la provincia de Buenos Aires con alta erosión costera.
  - b. Se busca con el estudio llegar a propuestas sustentables y de bajo/nulo impacto regional: mencione la propuesta-objetivo.

**1.- Evaluación de antecedentes:**

El jurado actuante en el presente concurso realizó un exhaustivo análisis cuali y cuantitativo del postulante comprendiendo sus antecedentes docentes, de investigación, profesionales y de extensión universitaria. Se evaluó rigurosamente su exposición y la entrevista personal. De la misma manera fueron evaluada su propuesta docente, como así también otros antecedentes relevantes pertinentes al área del concurso.

Por tratarse de un cargo de dedicación parcial, se consideró prioritario la prueba de oposición junto con la entrevista y los antecedentes docentes especialmente en el área del concurso. Se consideró también relevante las actividades y las capacidades profesionales desarrolladas que sean de aplicación al área del concurso.



### 1.1.- Títulos universitarios:

El candidato Gabriel Danieli es **Licenciado en Oceanografía** de la Universidad de Buenos Aires, recibido en **2015**.

No cuenta con título de postgrado, pero desde febrero de 2021, Gabriel Danieli está inscripto como **alumno de doctorado de la UBA**, con una propuesta de estudios hidrodinámicos y sedimentológicos del Estuario del Río Santa

Cruz previos a la construcción de las represas Condor Cliff y La Barrancosa del Río Santa Cruz. Desde su inscripción ha cursado y aprobado 3 cursos de postgrado del DCAO con puntaje para su doctorado. Dada esta circunstancia

En ausencia de título de postgrado del postulante se evaluará si su actividad profesional y su experiencia y antecedentes docentes lo capacita/habilita a cubrir el cargo de profesor adjunto en el área de “Oceanografía aplicada” del Ciclo de Especialización de la licenciatura en Ciencias Oceanográficas.

### 1.2.- Antecedentes docentes:

#### - Ayudante de 2da:

2003-2020.- El licenciado Danieli inicia sus actividades docentes como **Ayudante de 2da en 2003**, en el Departamento de Matemática del Ciclo Básico Común de la UBA. Poseyendo 2 cargos de Ayudante, ha desarrollado 3 cursos por año durante 36 cuatrimestres (**de 2003 a 2020**).

2013-2015.- (DCAO) A cargo de las prácticas de “**Oceanografía Aplicada**”

2014.- (DCAO) Participa en las prácticas de **Introducción a las Ciencias de la Atmósfera y Oceanografía** para alumnos de Paleontología.

2015.- (DCAO) A cargo de las prácticas de “**Contaminación-Aplicaciones Oceanográficas**”

#### - Ayudante de 1ra: (DCAO)

2016.- Participa en las prácticas de “**Instrumentos**”

2017.- A cargo de las prácticas de “**Contaminación-Aplicaciones Oceanográficas**” (1ro y 2do cuatrim.)

#### - Jefe de Trabajos Prácticos: (DCAO)

2018-2019.- A cargo de las prácticas de “**Oceanografía Aplicada**”. Armado y reformulación orientada a Ingeniería.

2018-2022.- A cargo de las prácticas de “**Instrumentos**”. Incorpora manejo de instrumentos de Consultora en Estudios Oceanográficos (Ezcurra y Schmidt SA).

2018.- Dicta **curso de post-grado** en forma conjunta con el Profesor Schmidt “**Introducción a los procesos litorales**”

2020-2021.- Dicta de manera virtual **Teóricas y prácticas de “Introducción a las Ciencias de la Atmósfera y Oceanografía”**

2022.- Dicta en forma conjunta con Guadalupe Alonso “**Oceanografía Aplicada**”, actualizada y re-estructurada como **teórico-práctica**.

2023.- Dicta la materia “**Contaminación del Océano y sus Costas**”, actualizada y re-estructurada como **teórico-práctica**

- Jurado en 2 concursos de Ayudante de 2da. (2019)

- Jurado en 4 tesis de grado (2016 a 2022).

### 1.3.- Antecedentes profesionales:

Desde el año 2003 Danieli desarrolla su actividad profesional en la empresa Ezcurra & Schmidt SA (ESSA), consultora de Oceanografía Aplicada. En ESSA realiza trabajos en modelación matemática de sistemas naturales asociados a la oceanografía, la ingeniería y el medio ambiente del mar y sus costas. El postulante reporta su participación en 80 proyectos realizando una diversidad de estudios entre los que se encuentran trabajos sobre línea de base oceanográfica, de impacto ambiental, olas y corrientes, vertidos en prospección y explotación petrolera, contaminación, sensibilidad y zonificación costera.

En el marco de estos estudios participa en observaciones de campo en diversas regiones marinas a lo largo y lo ancho de toda la plataforma continental del atlántico sur, desde la hidrovía y el Río de la Plata, hasta Tierra del Fuego, incluyendo diversas regiones en plataforma media y el talud continental. Asimismo participa en

estudios de regiones marinas de Perú, Colombia y México.

**1.4.- Cursos, congresos:**

Ha participado en cursos de oceanografía aplicada orientados a ingeniería portuaria. Ha participado en 10 congresos (nacionales e internacionales) siendo expositor de estudios del área del concurso en 4 de ellos.

**1.5.- Extensión universitaria:**

Ha dictado en 6 años diferentes clases magistrales para futuros alumnos del DCAO. Ha dado dos charlas de Taller de Ciencias del DCAO. Es coautor de 1 trabajo de divulgación sobre Entorno y Diversidad en un proyecto de monitoreo. Ha sido expositor en la Semana de Ciencias de la Tierra (FCEyN, UBA).

**1.6.- Otros antecedentes:**

El Lic. Danieli posee experiencia en el manejo y la aplicación de diversos software de modelación numérica de procesos en ambientes acuáticos (ingenieriles, de desarrollo, de recursos naturales y de impacto ambiental) y sistemas de modelación costera (CMS) de flujos, olas, transporte de sedimentos y cambios morfológicos en áreas costeras.

El postulante muestra tener además acabada experiencia en tareas de campo (costeras y marinas) y en el uso y operación de diversos instrumentos científicos de observación de medios acuáticos como así también en el procesamiento, análisis de los datos y en la parametrización de modelos con los mismos. El uso de estas herramientas son de directa aplicación y relevantes en la formación de profesionales en el área del concurso.

**2.- Evaluación de la exposición y la entrevista:**

La prueba de oposición realizada por el postulante fue muy buena, desarrollada con solvencia y en el tiempo requerido. La clase estuvo muy bien organizada, con el material apropiado de los temas solicitados.

El Lic. Danieli fue didáctico, respondiendo a la consigna con la rigurosidad necesaria en el desarrollo teórico y con acabado conocimiento en el diseño del estudio de procesos de erosión litoral. En su propuesta de solución mostró primero buenos ejemplos y antecedentes de problemas similares, para luego presentar soluciones fundamentadas en experiencias exitosas sustentables y de bajo impacto. La clase fue además creativa, amena y motivadora.

Durante la entrevista mostró una acabada vocación docente y profesional, respaldada por su extensa experiencia como docente en el dictado de diversas materias de la currícula de la especialidad y del área del concurso, como así también por su trayectoria profesional donde se observa los aportes novedosos con aplicaciones concretas que ha realizado en el desarrollo de su carrera como oceanógrafo.

**3.- Propuesta de designación:**

En virtud de lo expresado el jurado que suscribe propone la designación del Licenciado Gabriel Danieli en el cargo de Profesor Adjunto Interino Dedicación Parcial en el Área Oceanografía Aplicada del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, que es motivo de la presente selección interina.

Claudia Campetella

Raúl Guerrero

Gabriela Nicora

Matías Dinápoli

Juliana Hernández Maiztegui