

## Acta de la reunión CODEP, 25 de noviembre de 2022

Presentes: M. Andrea Benítez Zotelo, Dan Yáñez (alumnos), Sabrina Ayala, Paola Corrales (graduados), Moira Doyle, M. Paula Llano, Juan Ruiz (profesores), Martín Saraceno, Paola Salio (secretaría académica), Claudio Menéndez, Alberto Piola (dirección), Olga Penalba, Marcela González (Comisión Curricular Cs. Atmósfera)

### INFORME DE DIRECCIÓN

- La Dirección participó en la 2da reunión organizada por Secretaría Académica de la FCEN (17/11/22) acerca de la creación de una nueva materia ("Pensamiento Computacional") a ser incluida en el CBC.

Previamente (mayo-junio) este tema fue analizado por las Comisiones Curriculares del DCAO. Las Comisiones Curriculares coinciden en que, dado que los egresados de nuestras carreras deben manejar herramientas computacionales para interpretar grandes volúmenes de información, resulta natural apoyar que los alumnos adquieran conocimientos básicos de programación y de computación desde el inicio de sus carreras de grado. Sin embargo, es necesario disponer de mayor información acerca de la propuesta y de la infraestructura informática para la cursada. Asimismo, se recomendó no incorporar nuevas actividades al CBC sin reducir proporcionalmente los contenidos actuales.

En la reunión del 17/11/22 se informó que recientemente la UBA autorizó a FCEN a dictar su propia versión de Pensamiento Computacional, con vistas a que la misma sea incluida en el plan de estudio de carreras de nuestra Facultad. Por lo tanto, la materia debería tener en cuenta las necesidades del conjunto de la Facultad y ser diseñada en forma conjunta (interdepartamental). La propuesta tuvo muy buena acogida a nivel de los diferentes departamentos, si bien quedan abiertas diferentes cuestiones incluyendo cómo modificar el CBC de las carreras y el diseño e implementación de la nueva materia. Se propuso aprovechar la experiencia de Exactas Programa (<https://exactasprograma.exactas.uba.ar/>), la cual se consideró exitosa y cumple con el carácter interdisciplinario.

Próximamente se convocarán representantes de diferentes departamentos para colaborar en el diseño de esta materia. Se solicita colaboración a las Comisiones Curriculares para analizar e impulsar la implementación de esta materia en el contexto de nuestras carreras y a los claustros de Graduados y de Profesores para nominar (al menos) un representante motivado para participar en el diseño de sus contenidos.

- Secretaría Académica y Dirección del DCAO participaron en una reunión (01/09/22) convocada por la Secretaría de Posgrado de la FCEN en la cual se presentaron los objetivos de la nueva gestión. La Facultad impulsará los llamados Cursos de Formación Profesional (CFP), que pueden ser tomados por interesados en aprender o actualizar

conocimientos en un tema particular. Estos cursos no forman parte de las carreras del Departamento, incluyendo el doctorado (eventualmente algunos cursos de posgrado pueden adaptarse a esta modalidad, con algunos alumnos que lo toman para el doctorado y otros como CFP). Se solicita a los docentes del DCAO tener presente esta información y contactar a Secretaría Académica en caso de proponer un CFP.

- En dicha reunión del 01/09/22 se trataron otras cuestiones relacionadas con las carreras de posgrado. Las relacionadas con la carrera de Doctorado de nuestro Departamento fueron informadas oportunamente a la Subcomisión. En cuanto a las Maestrías, la Facultad procurará una mayor integración entre las mismas y los departamentos (no se brindó mayor detalle en esa reunión).
- Las profesoras Olga Penalba y Marcela González, en representación de la Comisión Curricular de Ciencias de la Atmósfera, plantearon el estado de situación del proyecto del plan de la carrera Tecnicatura Universitaria en Meteorología.
- Olga Penalba presentó su renuncia a la representación por el claustro de profesores en la Comisión Curricular de Cs. de la Atmósfera. Se aprueba y se agradece su participación en dicha comisión. Se propone y aprueba como reemplazo a Ma. Paula Llano.
- En cuanto a la presentación a la “Convocatoria 2022 Iniciativas para Exactas” conducente a la compra de un servidor computacional necesario para actividades docentes en el DCAO (ver acta CODEP de septiembre), la misma no fue aprobada por la Fundación Ciencias Exactas y Naturales (FUNDACEN). La justificación esgrimida reza “Se explorará con la Facultad la posibilidad de agrupar los proyectos relacionados con capacidad de procesamiento y almacenamiento en una mejora de las capacidades del CECAR, ya sea con financiamiento de la Fundación como de recursos propios de la Facultad y fuentes alternativas como el MINCYT.”
- Nuevo equipamiento. (1) El DCAO cuenta con un nuevo servidor (Svr Lenovo SR250 Xeon E2224 (7Y521003LA), HDD 4TB 7.2K SATA 3.5 (7XB7A00051)), el cual fue adquirido con fondos remanentes del 'vi Convection-Permitting Climate Modelling Workshop' (Ma.Laura Bettolli, Lluís Fita), complementado con fondos provenientes de proyectos de docentes del DCAO (Juan Ruiz, Martín Saraceno), para ser empleado como servidor de correo. El server tiene un solo disco y deberían comprarse otros en el futuro. (2) Se adquirió una notebook (Exo Smart XQ5c) con fondos propios del departamento para ser empleada en tareas docentes, coloquios, CODEP, etc. Se encuentra disponible en Secretaria DCAO.

#### INFORME DE SECRETARÍA ACADÉMICA

- Licencias

Sergio Dasso solicitó licencia para participar de la reunión XIII COLAGE – Conferencia Latinoamericana de Geofísica Espacial, a realizarse del 27 de noviembre al 2 de diciembre de 2022. Licencia aprobada ad referendum (enviada por email a CODEP).

Ramiro Saurral solicitó licencia sin goce de sueldo del 1ro de marzo de 2023 al 28 de febrero de 2024 para desarrollar tareas en el Barcelona Supercomputer Center con una beca (Marie Curie) que obtuvo.

Soledad Collazzo solicitó licencia sin goce de sueldo a partir del 1ro de marzo de 2023 hasta la finalización de su cargo el 31 de julio de 2023, para usufructuar una beca postdoctoral en la Universidad Complutense de Madrid.

Natalia Zazulie solicitó licencia sin goce de sueldo a partir del 1ro de marzo de 2023 hasta la finalización de su cargo el 31 de julio de 2023, para usufructuar una beca postdoctoral en la International Centre of Theoretical Physics.

Se aprueban las licencias solicitadas.

- Otros

Concurso JTP Bioclimatología: se considera que el cargo se llame únicamente en Meteorología Agrícola 1 y 2.

ML Bettolli propone que se dicte el siguiente curso de posgrado: “Autovectores y autovalores: aplicaciones en el sistema climático”, Profesora responsable: María Laura Bettolli. Profesor Invitado: Diego Araneo, Profesor Universidad de Cuyo, Investigador Adjunto CONICET, Materia de Posgrado y Doctorado: 40 hs, Puntaje Doctorado: pendiente; Prevista para dictarse en el transcurso de una semana (intensiva) en julio 2023. Para lo cual se solicita contratar como profesor invitado al Dr Araneo. Se aprueba.

Llegaron las resoluciones aprobadas por CD de los concursos de las profesoras Silvina Solman y Marcela González. En éstas se recomienda la promoción a Prof. Asociadas. Se solicitó la designación interina hasta que llegue la designación regular por parte del CS de la UBA.

Se consensua que, llegado el caso en que al Prof. Piola le salga la jubilación, se lo contrate hasta tanto y en cuanto se sepa el resultado del pedido de profesor emérito.

Se adjunta distribución Docente para Verano y Primer Cuatrimestre 2023

[https://docs.google.com/document/d/17jK62AT8f0\\_6SO7rgO8nlAm-8-mSEjmx/edit?usp=sharing&oid=104068331068970903616&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/17jK62AT8f0_6SO7rgO8nlAm-8-mSEjmx/edit?usp=sharing&oid=104068331068970903616&rtpof=true&sd=true)

REVISIÓN ASINCRÓNICA DE LA PRESENTE ACTA

Fecha próxima reunión: viernes 16 de diciembre, 12 hs