PROPUESTA DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA 2024-2026

Introducción

Los mecanismos propios del funcionamiento docente, investigación y administrativo del Departamento, se ven afectados por la falta de actualización del presupuesto universitario. A causa de las restricciones que esta situación genera se torna indispensable generar estrategias tendientes a sostener la docencia y la investigación en el Departamento.

Situaciones particulares del Departamento de Geología

Planta de profesores

En los últimos 2 años la planta de profesores se incrementó de 34 a 39, a través de cargos solicitados y defendidos en la comisión Ad Hoc de la facultad. Los próximos 5 años 16 cargos de profesores estarán en condiciones de jubilarse (40% de la planta actual). Esta situación obliga a desarrollar medidas tendientes a planificar los pedidos anuales a la Comisión Ad Hoc, para evitar afectar a la docencia, pero a la vez es una oportunidad para promover nuevas áreas de docencia e investigación.

Plan de estudios

Elevar al Consejo Directivo de la Facultad las modificaciones del Plan de estudios llevado a cabo por la Comisión Curricular, motorizado por el resultado de la consulta de los claustros del Departamento. Participar de todas las instancias administrativas y académicas para promover su aprobación y posterior tratamiento en el Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires.

Falta de motivación de la Gestión Departamental

Es notoria la falta de participación en las tareas de gestión del Departamento por parte del cuerpo docente e investigadores. De las distintas reuniones realizadas con los claustros surge, como una de las causas principales, la falta de reconocimiento de las tareas departamentales en las distintas instancias de evaluación de concursos docentes, becas, ingresos a carrera y ascensos en organismos científicos. Por lo que esta gestión pretende elevar a consideración del Consejo Directivo de la Facultad la incorporación en los concursos docentes el ítem de *Gestión Universitaria*, con una ponderación acorde a la responsabilidad y tiempo de actuación. También sería importante llevar esta inquietud a los organismos científicos para ser considerados en las distintas evaluaciones.

Actividad Administrativa

Se propone, para el funcionamiento del Departamento, generar un equipo de trabajo compuesto por el Director (Dr. Rubén López), Director adjunto (Dr. Diego Kietzmann), Secretaria Académica (Dra. Beatriz Maisonnave) y Secretarios Técnicos (Lic. Nicolás Peluffo y Dr. Martin Hoqui) con el objeto de optimizar y supervisar las principales áreas de funcionamiento, como así también brindar apoyo al personal administrativo del Departamento. Ampliar el horario de atención de la secretaria de 8.00 a 18.00hs También promover el uso del GDE como herramienta única de gestión de trámites.

FUNCIONAMIENTO DEL DEPARTAMENTO

Actividades Académicas

Continuar con el dictado del mayor número de materias optativas y electivas. Propiciar el desarrollo de nuevas materias y cursos tendientes a actualizar a los estudiantes de grado y posgrado.

Realizar jornadas para la discusión de la reestructuración de las materias denominadas Escuelas de Campo con el fin de optimizar los recursos y aumentar las posibilidades de experiencias de campo de los estudiantes.

Generar mecanismos para desarrollar nuevos espacios de desempeño profesional, para que los estudiantes incursionen en áreas de escaso desarrollo, pero de gran potencial, como energías alternativas, patrimonio pétreo, programación aplicada a la geología, geoturismo, etc.

Realización de jornadas docentes para discutir e intercambiar experiencias que permitan mejorar la actividad docente dentro del departamento.

Continuar generando acciones de apoyo a las disciplinas consideradas fundamentales desde el punto de vista de los intereses de la región de influencia de esta Universidad tales como los recursos del agua subterránea, los suelos, los problemas ambientales, la remediación y los riesgos geológicos, entre otros.

Prestar colaboración con la realización de congresos y reuniones científicas que puedan materializarse en el ámbito del Departamento.

Establecer vínculos con instituciones académicas del resto del país y del exterior (Departamentos de Geología de otras Universidades y con Asociaciones Geológicas de otros países), así como también con el SEGEMAR, OPDS, INTI, etc.

Completar el desarrollo y poner en funcionamiento la nueva página web del departamento, más moderna y funcional, que permita un acceso más fluido a la información académica, para realizar trámites y consultar servicios, como así también promocionar las actividades que se desarrollan dentro del Departamento.

Áreas técnicas

El departamento cuenta con 5 áreas técnicas: **Taller de cortes Petrográficos, Laboratorio de Análisis Químicos Aplicados a las Geociencias, Laboratorio de microscopia, Laboratorio de Sedimentología y Unidad de tecnologías de la información de Geología.**

<u>Acondicionamiento de Aulas</u>
El Departamento de Geología cuenta con 13 aulas propias, que requieren mantenimiento constante (sillas, pizarrones, CPUs, pantallas, proyectores, cortinas, etc).
Aula de Microscopia: proveer de cámara y monitor led de alta definición para proyectar cortes petrográficos.

Aula 103: Instalar 32 tomacorrientes para adecuar el uso de tablets y notebooks en el dictado de las clases.

Laboratorio de Microscopia

Con el objeto de desvincular las aulas de clases destinadas a los trabajos prácticos con uso de microscopio de las tareas de investigación, en el año 2024, se inauguró el Laboratorio de Microscopia. Es necesario continuar con su acondicionamiento y optimización.

Laboratorio de Sedimentología

El laboratorio de sedimentología es frecuentemente utilizado para actividades prácticas de las materias obligatorias, trabajos finales de licenciatura, doctorados y tareas de investigación. Se considera necesario continuar con su acondicionamiento y adecuación a estas tareas, así como seguir mejorando su equipamiento. En particular, se continuará apoyando la construcción del simulador de sedimentación, que servirá para docencia e investigación en condiciones controladas.

Taller de cortes Petrográficos

Ampliar la oferta del taller de cortes Petrográficos. En esta dependencia se desarrollan distintos tipos de preparados de rocas, insumo básico e indispensable para el desarrollo de trabajos finales de licenciatura, tesis doctorales, investigaciones, etc. Para tal fin se procura la compra de maquinaria y la reposición de instrumental, para aumentar la eficiencia y capacidad de trabajo.

También se plantea el acopio de insumos (porta objetos, abrasivos, discos, et.), para amortiguar el aumento del corte petrográfico por efecto de la inflación y además apoyar los trabajos de licenciatura e investigaciones que realicen investigadores del Departamento e Institutos

Laboratorio de Análisis Químicos Aplicados a las Geociencias

Continuar con las mejoras de las instalaciones del laboratorio para dar servicio a docentes e investigadores, como así también proveer servicios a terceros.

Continuar con la reparación y/o reposición de instrumental

Unidad de tecnologías de la información de Geología

Esta Unidad se encarga de las redes, servidores, cableado, mantenimiento de las aulas de computación y soporte informático a docentes, investigadores, secretaria, Dirección, como así también participar de las licitaciones y reparaciones.

Para potenciar el uso y servicios se propone:

- Continuar con la renovación y ampliación de hardware de aulas de computación.

Remodelación de aulas para que la disposición de docentes y estudiantes corresponda a una clase con computadoras moderna.

- Promover la posibilidad de mayor integración con UTI - EXACTAS para trasladar servicios críticos a dicha área.

- Destinar recursos económicos para ampliar las capacidades de computadoras de aulas comunes y mejoramiento de proyectores-televisores.

- Destinar recursos para la compra de notebooks paulatinamente para que dispongan docentes, docentes invitados y alumnos en caso de necesidad.

Estudiantes

Promover las reuniones de inicio de Año académico, para poner en conocimiento las propuestas del año lectivo, uso de los recursos económicos, nuevas reglamentaciones, charla de Genex y Sin Barreras.

Se incentivará la participación de los alumnos del Departamento en los Congresos Geológicos y Nacionales de Estudiantes de Geología.

Por medio de la nueva página web, se proveerá un vínculo más fluido para que el claustro pueda obtener información académica, realizar trámites y conocer oportunidades de su interés tales como pasantías, cursos de capacitación en empresas e instituciones, y en el intercambio de estudiantes de grado en Argentina o con otros países de Latinoamérica y el mundo.

Actividades de Investigación

Se brindará apoyo a los investigadores, grupos consolidados y en formación que soliciten subsidios UBACyT, Agencia, CONICET, becas, convenios, equipamiento etc. para los desarrollos de sus proyectos y/o en la apertura de nuevas líneas de investigación, ya sean éstas básicas como aplicadas.

Se consolidará la interacción entre los Institutos UBA-CONICET: INGEIS, IDEAN e IGEBA y el Departamento.

Promover el desarrollo de jornadas de intercambio entre el Departamento de Geología y el SEGEMAR.

Actividades de Extensión

Desde la fundación de las Semanas de las Ciencias de la Tierra en el año 2001 hasta la actualidad, el espacio creció en importancia aportando una fuente única dedicada a la divulgación de las ciencias geológicas como así también para la actualización y la capacitación docente. Como se ha venido llevando a cabo hasta el momento, se tratará de incentivar aún más la participación de mayor número de docentes y estudiantes para comprometerse más profundamente en esta proyección del Departamento hacia la Sociedad en general.

Promover la participación activa de estudiantes y docentes en los proyectos de la SECCB, las actividades de la Dirección de Orientación Vocacional (DOV), en la Noche de los

Museos, Feria del Libro, Charlas, Exactas con la Sociedad, Tecnópolis y Centro Cultural de la Ciencia.

Se continuará apoyando el desarrollo del Premio y Conferencia Strobel, para que sea un hito de referencia científica anual y punto de encuentro entre colegas y amigos.

Actividades de Gestión

Continuar incorporando el uso del GDE como herramienta única de gestión de trámites.

Continuar con las Reuniones de CoDep**,** fomentando la mayor participación posible en las reuniones departamentales. Se arbitrarán los medios necesarios para que las reuniones (quincenales) se lleven a cabo en horarios a convenir, brindando a todos los miembros del CoDep de antemano toda la información para discutir. Toda la información será compartida por vía electrónica con el CoDep.

Se brindará todo el apoyo a los miembros de las Comisiones para facilitar su trabajo.

Dr. Rubén López
Director
Dpto. Ciencias Geológicas
FCEN - UBA

Dr. Diego Kietzmann
Director Adjunto
Dpto. Ciencias Geológicas
FCEN-UBA