Plan de trabajo 2027-2029

Jefatura del Departamento de Ciencias

Rosario Sun Kou

El Departamento Académico de Ciencias (DAC) cumple 60 años de trabajo ininterrumpido con la misión de contribuir a una sólida formación de las ciencias exactas con valores éticos y humanistas con el apoyo de un equipo administrativo y docente de alto nivel.

Atiende los requerimientos de docencia de muchas unidades académicas, siempre con el lema que lo caracteriza: **Excelencia en docencia , investigación e innovación**.

Mi experiencia como Jefe del Departamento de Ciencias (2027-2020), en un período tan critico como fue la pandemia del COVID 19, me ha permitido conocer y comprender la complejidad de las labores que realiza la DAC las cuales permiten el buen desarrollo de cada ciclo académico y contribuye a que la PUCP mantenga un nivel superior de excelencia.

Sin embargo, aún hay tareas por resolver como, por ejemplo: se tiene un alto porcentaje de docentes TPA contratados, si bien hay una menor proporción de docentes DTC también contratados, muchos de ellos aún no están registrados como investigadores en el RENACYT. Han pasado 60 años y aún no contamos con un auditorio del DAC, a esto se suma que el incremento de estudiantes que se observa cada año, pone en evidencia la falta de una modernización en la infraestructura de los laboratorios existentes, mayor cantidad de equipos y evidentemente más laboratorios para los cursos de Química y Física que se desarrollan en los primeros ciclos de la carrera de ciencias.

Con la visión de lograr que el Departamento Académico de Ciencias sea reconocido en los rankings internacionales, en el ámbito de la formación e investigación de las ciencias básicas aplicables a la sociedad, se propone trabajar en esta gestión en los siguientes ejes de acción:

A) Docencia

- Conjuntamente con el consejo del DAC y DARI, trabajar para hacer efectivo los convenios con otras instituciones externas con oportunidades de intercambio y estancias de investigación para los docentes
- Dar más apoyo económico a los docentes para que puedan presentar sus trabajos de investigación, en modalidad oral, en eventos académicos internacionales (congresos, coloquios, seminarios, entre otros).

B) Infraestructura

- Establecer canales de comunicación y coordinación permanente con los decanos de las Facultades a las que el Departamento atiende para mapear las necesidades de docencia, mejorar la infraestructura de los laboratorios existentes y aumentar la cantidad de laboratorios para los cursos generales de Química y Física, considerando los datos de saturación de horarios de años anteriores como justificación técnica.
- Trabajar con la oficina de infraestructura para actualizar el anteproyecto arquitectónico del Auditorio del Departamento y realizar las gestiones que sean necesarias ante las instancias correspondientes para dotar al Departamento

Académico de Ciencias de un Auditorio, actividad que se ha postergado por muchos años.
- En lo posible, destinar parte del presupuesto disponible de la DAC para la inversión de compra de equipos y la mejora de la infraestructura de los laboratorios existentes.

C) Visibilidad institucional:
- Con el apoyo de los coordinadores de Sección, realizar la actualización periódica de la página web de DAC en donde se recopile las actividades y logros de cada sección.
- Promover el desarrollo de uno o dos ciclos de conferencias virtuales (webinars) que ayuden a proyectar al departamento a nivel nacional e internacional.
- Organizar en lo posible un evento de relación con el entorno (RSU) con industrias, entidades públicas y/o expertos en alguna materia, para promover las actividades e investigaciones que se realizan en las diferentes secciones.

D) Investigación:
- Hacer más visible los trabajos de investigación con financiamiento externo a la PUCP que se realizan en cada sección a través de seminarios o coloquios.
- Desarrollar actividades como “semilleros de Investigación del Departamento”, para fomentar la participación de los alumnos, docentes y JP en la investigación
- Apoyar acciones de coordinación con IDU y la biblioteca para realizar seminarios de difusión entre los profesores de los Acuerdos Transformativos que tiene la PUCP con reconocidas editoriales como: Elsevier, IOP, ACS, Springer Nature, entre otras, las cuales permiten el acceso a una gran cantidad de revistas científicas especializadas, en las cuales el fondo APC cubre la totalidad del costo de publicación