

ACTA N°06/2025
Departamento de Biología

La reunión del Departamento de Biología se inicia a las 11:00 de la mañana del día 14 de agosto del 2025.

TABLA A TRATAR:

- 1.- Reunión con VRA
2. Solicitar la aceptación de nuevas contrataciones
- 3.- Dar a conocer el avance de la carrera
De Bioingeniería en Recursos naturales Renovables
- 4.-Magister en Ciencias Biológicas y Diplomado
5. Infraestructura
6. Fusión de código en las carreras.

DESARROLLO:

Director del Departamento da inicio a la reunión señalando que el propósito principal del encuentro con la Vicerrectoría Académica es:

- Analizar y definir el planteamiento de los cuadros académicos.
- Solicitar la aceptación de contrataciones que consideren publicaciones y experiencia en docencia como criterios relevantes.
- Proponer el reconocimiento de otros tipos de proyectos como parte del mérito académico.
- Establecer que los académicos contratados se comprometan, por un período de tres años, a postular a proyectos FONDECYT y a mantener una participación activa en labores docentes.

El Profesor Ortega señala que el perfil del postulante debe ser amplio dentro del campo de la biología, evitando limitarse exclusivamente a una sola área de especialización. Esta amplitud permitirá una mayor flexibilidad en la docencia y en la participación en proyectos interdisciplinario.

El Director del Departamento manifiesta estar de acuerdo con el planteamiento del Profesor Ortega, destacando la importancia de que el perfil del postulante sea amplio dentro del campo de la biología.

El Director del Departamento informa que el proyecto de la carrera de Bioingeniería en Recursos Naturales Renovables se encuentra actualmente con un 60% de avance. Se propone comunicar a la Vicerrectora que este trabajo ya tiene un desarrollo significativo, y que, en caso de que ella considere que la propuesta está bien presentada, el equipo se compromete a completar el 100% del proyecto dentro de un plazo estipulado.

El Sr. Valladares indica que ha estado trabajando en la carrera de Bioingeniería en Recursos Naturales Renovables, tomando como base la última versión disponible. Se realizaron diversas modificaciones, incluyendo la incorporación de asignaturas relacionadas con recursos marinos propuestas por el Director, y se eliminó el enfoque en minería y energía para dar mayor énfasis a los recursos naturales renovables desde una perspectiva biológica.

Aunque la carrera no está orientada a formar especialistas en minería o energía, se incluyeron párrafos en el fundamento que vinculan los aspectos biológicos con estos sectores. Por ejemplo, se destaca la importancia del estudio del impacto ambiental sobre la biodiversidad en contextos mineros o energéticos, considerando que estos ámbitos representan oportunidades laborales relevantes para los futuros profesionales.

El Director señala que la carrera estaría alineada con los lineamientos del Gobierno Regional, especialmente en lo que respecta al impulso de la ganadería de altura. Se destaca que existen recursos significativos disponibles para apoyar esta iniciativa, lo que refuerza la pertinencia y proyección territorial de la propuesta académica.

Se propone incluir en la agenda de la reunión con la Vicerrectoría Académica la presentación de dos nuevas iniciativas académicas

Magíster en Ciencias Biológicas y Educación

Diplomado en Biología Celular y Microscopía

Esto tiene como enfoque Brindar conocimientos fundamentales sobre la célula, sus estructuras, funciones y técnicas básicas de observación como el uso del microscopio. Dado que el público objetivo son profesores de enseñanza básica (especialmente de 7° y 8° básico) que no tienen formación especializada en biología.

Se plantea la preocupación respecto a la distribución de infraestructura entre los campus Velásquez y Saucache, especialmente en relación con el uso de laboratorios.

Las actividades académicas se desarrollan en ambos campus, pero los laboratorios especializados se encuentran en Saucache.

El Director indica en no estar de acuerdo en entregar los laboratorios de Saucache, los estudiantes de distintas carreras tendrían que trasladarse a Velásquez, lo que Genera gastos adicionales para ellos.

Otro punto importante a exponer a las autoridades la persistente dificultad relacionada con la fusión de códigos de asignaturas de biología que, aunque comparten nombre, pertenecen a distintas carreras. Este problema ha generado confusión administrativa y académica, afectando la correcta gestión de la docencia. Desde hace tres años se ha solicitado a la unidad de Docencia la corrección de este error, sin que hasta la fecha se haya logrado una solución efectiva.

Debemos solicitar que Vicerrectoría Académica intervenga para resolver esta situación, asegurando que cada asignatura tenga un código único y correspondiente a su carrera específica.

Se da por terminada la reunión a las 12:00 horas del medio día