

## **DOCUMENTO CONSOLIDADO DEL CLAUSTRO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS**

1. FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE MAESTRIA EN CIENCIAS NATURALES. Coinciden los claustros en resaltar la importancia de este programa curricular como parte de la estrategia para que la sede tenga un impacto nacional y regional en la educación secundaria.
2. CREACIÓN DE UNA UNIDAD DE GESTIÓN TECNOLÓGICA. Esta unidad se encargaría de visualizar aquellos resultados de investigación que tienen aplicabilidad empresarial o que pueden generar productos de interés en sectores productivos. Se requiere de un fondo financiero para su funcionamiento.
3. MEJORAR LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA. Coinciden los claustros en mejorar la eficiencia en la gestión administrativa. Particularmente se notan trabas en la ejecución de proyectos de investigación, salidas de campo y ejecución de proyectos de investigación. Descentralizar los procesos en las escuelas, laboratorios o en grupos puede ser una solución.
4. ABRIR POSICIONES POSTDORALES. La facultad puede tener plazas posdoctorales que permitan fortalecer la ejecución de proyectos de investigación y en parte apoyar la docencia.
5. MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA. Se requiere mejorar aulas y laboratorios de docencia, en esto coinciden todos los claustros y los estudiantes de la facultad.
6. MEJORAR EL ACCESO A EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA INVESTIGACION. Se recomienda establecer laboratorios de uso general en donde los equipos con las debidas precauciones de manejo y mantenimiento, estén al acceso de investigadores.
7. FORTALECIMIENTO DE LA INTERNACIONALIZACION. Aumentar la movilidad de doble vía de docentes y estudiantes y profesores visitantes que permitan tener un impacto en los programas de pregrado y posgrado.
8. FOMENTAR LA DOBLE TITULACION EN PREGRADO Y POSGRADO CON UNIVERSIDADES EXTRANJERAS.
9. FORTALECIMIENTO DE LA PAGINA WEB DE LA FACULTAD. Coinciden los claustros en que se requiere mejorar el acceso a la información a cerca de convenios, movilidades, pasantías, asignaturas disponibles, grupos de investigación. Esto no solo a nivel de facultad sino de toda la universidad.
10. FORTALECIMIENTO DE PEDAGOGIA. Se recomienda establecer programas de mejoramiento pedagógico de los docentes, particularmente en el apoyo de la docencia en sistemas virtuales, manejo de aulas TIC's.
11. BIENESTAR ESTUDIANTIL. Se recomienda fortalecer los servicios de salud que se le ofrecen a los estudiantes, particularmente, a los estudiantes de posgrado en programas de prevención.
12. CREACION Y APERTURA DE PROGRAMAS CURRICULARES. Se ha sugerido la creación o apertura de los siguientes programas de posgrado en la facultad: pregrado en Química, Maestría en Ingeniería Física, Maestría en Geomática, Doctorado en Química, Doctorado en Ciencias Naturales.
13. AUMENTAR LA COBERTURA A PARTIR DE ESTRATEGIAS VIRTUALES. Se recomienda ofertar asignaturas inter-sedes e internacionales en formato virtual. Se requiere mejorar el acceso a asignaturas de otras sedes y facilitar los registros y reportes de calificaciones.
14. ACREDITAR LABORATORIO DE FISICA RADIOLOGICA. Esta es una propuesta puntual de la Escuela de Física.

Elaborado por: Walter Osorio