

ACADEMIA

El programa de Microbiología es un programa con una duración de X semestres, con un total de 164 créditos, que cuenta con registro calificado (Resolución MEN N° 14692 del 10 de Septiembre de 2014), con área de influencia regional, binacional y nacional. Gracias al alto nivel de formación que posee el cuerpo profesoral del Programa, existen docentes que se han desempeñado como pares académicos del Ministerio de Educación en diferentes universidades a nivel nacional. Varios de nuestros docentes se desempeñan como revisores de artículos científicos de revistas nacionales indexadas en categoría A1 de Colciencias, así como también de revistas internacionales, lo cual reafirma la credibilidad que posee la comunidad científica en general en el talento humano del Programa. De la misma forma estudiantes y docentes participan constantemente en eventos académico científicos a nivel nacional e internacional.

CONOCE UN POCO DEL DESARROLLO HISTORICO DE NUESTRO PROGRAMA

En 1986, el Departamento de Biología-Química de la entonces Facultad de Ciencias Básicas, planteó la necesidad de responder a una demanda educativa creciente a nivel profesional y, en consecuencia, crear nuevas carreras que respondieran a ofertas modernas e innovadoras para el país. Es así como a comienzos de 1987 se informa sobre la propuesta de crear un programa de Licenciatura o Tecnología en Microbiología.

Para marzo del mismo año, el Consejo Académico y el Consejo Superior aprueban la creación del programa de carrera profesional de Microbiología Industrial adscrita a la Facultad de Ciencias Básicas y se faculta al señor Rector para que tome las disposiciones en el orden administrativo académico y financiero para la implementación del programa.

En 1988, la División de Formación Universitaria del ICFES, manifestó a la Universidad de Pamplona su punto de vista académico y financiero después de evaluar el proyecto. Como respuesta, la

Universidad de Pamplona rediseñó el proyecto y lo sometió nuevamente el mismo año. Después de tres años de visitas de funcionarios del ICFES y luego de que la Universidad hubiera hecho todas las aclaraciones necesarias, finalmente el 6 de Noviembre de 1991 (según acuerdo No 228 de 1991) el ICFES concedió la licencia de funcionamiento por un periodo de 6 años al naciente programa, con el nombre de Microbiología con énfasis en Alimentos.

De igual manera se expidió su ficha técnica, se otorgó el código correspondiente y se iniciaron labores académicas a partir del primer semestre de 1992. En 1993 y 1996, se realizaron los primeros procesos de autoevaluación centrados en diferentes aspectos de programa, llegando a elaborarse un diagnóstico general del mismo.

El 19 de Diciembre de 1996, se graduó la primer promoción de profesionales formados en la Universidad de Pamplona.

En el año 2000, se actualizó el programa ante el ICFES. Ese mismo año se convocó a la comunidad académica del programa para llevar a cabo la primera reflexión sobre el plan de estudios, surgiendo una propuesta de modificación. Este proceso de revisión y actualización del plan de estudios no ha parado desde entonces.

Debido a los procesos de mejoramiento continuo en 2004 el MEN otorgó al programa el Registro Calificado, lo cual nos posicionó como uno de los programas bandera de la institución.

En el año 2005, por recomendación del CONACES el nombre del programa se vio sometido a un cambio de denominación, consistente en el retiro del énfasis, desde entonces el programa pasó a denominarse: Microbiología. Debido a la proyección del programa, la administración de la institución respaldó el hecho de que el programa se sometiera de manera voluntaria al proceso de autoevaluación con miras a conseguir la acreditación de alta calidad. Como fruto de ese proceso, en el año 2007 el MEN otorgó al programa de Microbiología, la Acreditación de Alta Calidad por un periodo de 4 años. Actualmente, el MEN renovó el registro calificado al programa por un periodo de 7 años a partir del 10 de septiembre de 2014.

Fuente: PEP

ACADEMIA

AVANCES EN NORMATIVIDAD

En 2017 se gestionó la aprobación de la modificación del acuerdo 050 que regula las diferentes modalidades de trabajo de grado en el programa de Microbiología.

El Consejo Académico aprobó el nuevo acuerdo que reglamenta las modalidades de trabajo de grado (Acuerdo No. 063 del 29 de agosto de 2017) para los estudiantes del programa. A partir de ahora el estudiante a partir de 8vo semestre podrá someter al comité de trabajo de grado propuestas de investigación para ser desarrolladas y evaluadas en la modalidad de tesis de investigación, adicional a la práctica empresarial y práctica de investigación previamente existente.

*Podrán ampliar la información en el siguiente link:
http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_180/recursos/general/20112017/acuerdo063.pdf*

GIRA INDUSTRIAL

Los estudiantes de 8 y 9 semestre del programa realizaron gira industrial en el departamento de Antioquia durante el 1 al 5 de mayo.

La gira industrial es una actividad de periodicidad anual, cuyo objetivo principal es mostrar a los estudiantes antes escenarios reales de trabajo en los cuales se pueden desempeñar a nivel laboral. La mayoría de las empresas visitadas tienen convenios vigentes con la Dirección de Interacción Social de la Universidad de Pamplona, lo que facilita su acceso a nuestros futuros pasantes.



ACADEMIA

GALERIA FOTOGRÁFICA GIRA INDUSTRIAL 2017 DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA COLOMBIA



ACADEMIA

Avances en Capacitación Continua de nuestros docentes

Las docentes Lady Yesenia Suárez experta en Biotecnología y Angela Cajiao, coordinadora del Cepario del programa de Microbiología participaron en el I Curso Internacional de Conservación y Manejo de Colecciones Microbianas que tuvo lugar en la Ciudad de Santafé de Bogotá los días 7, 8 y 9 de Junio del presente año.

El evento fue organizado por Corpoica, la Corporación Corpogen, la Universidad de los Andes, el Leibniz-Institut DSMZ de Alemania y Colciencias y su objetivo fue reunir expertos en este campo con el fin de conocer el estado de las colecciones microbiológicas a nivel nacional, ampliar conocimientos y profundizar en el manejo de las mismas.

Producto del evento se creó la primera Red de Curadores Nacionales que permitirá el intercambio de información, protocolos estratégicos de conservación, caracterización de microorganismos, con miras a tener un mejor conocimiento de la diversidad microbiológica colombiana, la cual constituye un factor esencial para la construcción de una economía basada en el recurso biológico y el desarrollo de estrategias de Bioprospección.

La Universidad de Pamplona a través de nuestras docentes, hará parte de la Red y esperamos que se puedan materializar los objetivos planteados.

De igual forma la docente Lady Yesenia Suárez participó en el curso Biología Molecular y Biología de sistemas para la industria como formación científica los días 12,13,14 de julio de 2017. El objetivo de este curso fue adquirir y reforzar temáticas de biología molecular, genómica y redes metabólicas al sector industrial involucrados en proyectos de Bioprospección, y de esta manera establecer un lenguaje común que permita la discusión participativa y dinámica y que, además, garanticen una apropiada transferencia de conocimientos entre los grupos de trabajo establecido para explorar los potenciales de la biodiversidad colombiana en la obtención de metabolitos de interés para la industria.



ACADEMIA

La docente Alba Ricardo Páez PhD, asistió al Seminario de Energías Renovables en la ciudad de Medellín en el mes de agosto, de 2017. A través del evento la docente pudo actualizarse en temás concernientes a la obtención de energía limpia empleando procesos biotecnológicos, lo cual redunda en beneficios para los estudiantes que cursan la asignatura de Biotecnología orientada por la misma generando nuevas expectativas y áreas de desempeño profesional.



En el marco de la celebración de los 25 años del programa, todos los docentes y estudiantes del departamento participaron en la charla de capacitación sobre microbioma en cerdos, ofrecida por el Doctor Luis Carlos Peña, médico veterinario adscrito a la facultad de Ciencias Agrarias.



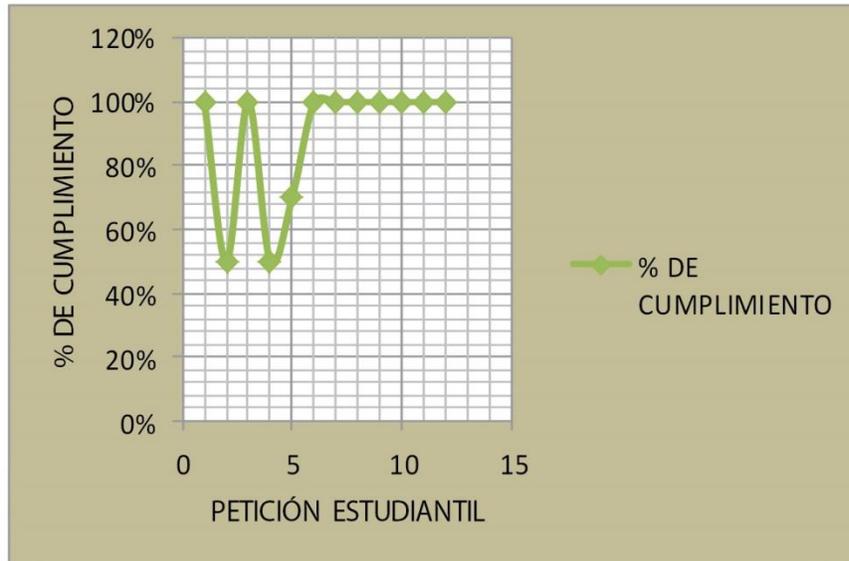
De igual forma, el departamento de Microbiología auspiciado por la Vicerrectoría Académica ofreció la charla de capacitación para estudiantes y docentes sobre Biodegradación de Plásticos y Estado actual del Colegio Nacional de Microbiología, impartida por el MSc. David Gómez el día 16 de noviembre de 2017 en el auditorio Virgen del Rosario, sede Pamplona.



ACADEMIA

PLIEGO DE PETICIONES ESTUDIANTILES

En la vigencia 2017-II se presentó informe hecho sobre el pliego de peticiones de los estudiantes del programa de Microbiología. Como se puede apreciar en la gráfica se cumplió en cerca de un 75 % y el porcentaje restante obedece a gestiones administrativas que en el momento se encuentran en curso.



De igual forma, el departamento de Microbiología en un trabajo conjunto con los docentes de tiempo completo y tiempo completo ocasional, logró cerrar el proceso de autoevaluación y generar el plan de mejoramiento 2017-2019 el cual fue radicado ante el SAAI y se encuentra a la espera de aprobación por parte del SIG. Esto sin duda repercutirá en la calidad de nuestro programa, toda vez que del plan de mejoramiento se deriva la inversión que recibirá nuestro Departamento en los próximos años.