



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



23 JUL 2019

San Miguel de Tucumán,

VISTO el Ref. N° 2/18 del Expte N° 50.877/18 por el cual el Consejo Directivo de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia solicita mediante Res. N° 510-018 la aprobación del Plan de Desarrollo de la Carrera Licenciatura en Biotecnología a fin de cumplimentar lo requerido por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) en el proceso de acreditación de la citada Carrera; y

CONSIDERANDO:

Que analizadas las actuaciones surge que el fundamento de la presente gestión obedece a un requerimiento consignado en el Informe de Evaluación del Comité de Pares en CONEAU Global en el marco del trámite de acreditación de la Licenciatura en Biotecnología, el que textualmente dice: *"Formalizar el plan de desarrollo de la Carrera, con metas a corto, mediano y largo plazo atendiendo tanto al mantenimiento como mejoramiento de la calidad."*

Por ello y teniendo lo dictaminado por la Comisión de Enseñanza y Disciplina;

**EL HONORABLE CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE
TUCUMAN**

-En sesión ordinaria de fecha 11 de junio de 2019 -

REUELVE:

ARTICULO 1°.- Aprobar el Plan de Desarrollo de la Carrera Licenciatura en Biotecnología de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Res. N° 2404-HCS-1997 y su modificatoria.-

ARTICULO 2°.- Hágase saber, tome razón Dirección General de Títulos y Legalizaciones, incorpórese al Dígesto y vuelva a la Facultad de origen a los fines correspondientes.-

RESOLUCIÓN N° **1059** **2019**

LS

Dra. NORMA CAROLINA ABDALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Ing. Agr. JOSE RAMON GARCIA
RECTOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

LIC. ADRIAN G. MORENO
DIRECTOR
Despacho Consejo Superior
U.N.T.



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



ANEXO RESOLUCION N° 1059 2019

DIMENSION	DEFICIT	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS HUMANOS	RECURSOS FISICOS	RECURSOS FINANCIEROS	Cronograma		
								Corto Plazo (0-6 m)	Mediano Plazo (6-24 m)	Largo Plazo (24-48 m)
Contexto institucional	Coordinación propia e institucionalizada para las actividades de investigación y desarrollo tecnológico	Crear una Coordinación de Ciencia y Tecnología propia de la FBQF	1-Creación de una Coordinación de Ciencia y Tecnología propia de la FBQF	Autoridades de la UA, HCD	Autoridades, docentes e investigadores de la FBQF	Ámbitos de la UA	\$20.000, fuente: UA	XX		
	Alcance del Consejo de Extensión y Servicios de la UA	Fortalecer las funciones de la Coordinación y del Consejo de Extensión y Servicios de la FBQF	1-Apoyar las acciones sistemáticas de monitoreo de proyectos de extensión, servicios a terceros, voluntariado y convenios en general	Comité de Extensión y Servicios de la FBQF	Comité de Extensión y Servicios, docentes, alumnos	Ámbitos de la UA	\$20.000, fuente: UA, autofinanciamiento	XX	XX	XX
			2-Sistematizar la incorporación de alumnos de la carrera a proyectos y actividades de extensión	Autoridades UA, Consejo de Extensión y Servicios FBQF	Consejo de Extensión y Servicios FBQF, docentes, alumnos	Ámbitos de la UA	\$20.000, fuente: UA, autofinanciamiento	XX	XX	XX
	Comité de Seguimiento y Coordinación de Carrera, apoyo para cubrir el Plan 1998, Plan Modificación 2018 y el Plan de Transición	Fortalecer las funciones de del Comité de Seguimiento y Coordinación de Carrera	1-Coordinación de docentes, aulas, equipamiento y bibliografía para asegurar el dictado de las nuevas asignaturas del Plan Modificación 2018	Comité de Coordinación y Seguimiento de Carrera	Autoridades, docentes, personal de apoyo	Ámbitos de la UA	\$10.000, fuente: UA	XX	XX	
			2-Difusión a través de Talleres, Medios gráficos e informáticos del Plan Modificado 2018 y sus características, novedades y beneficios para los alumnos	Comité de Seguimiento y Coordinación de Carrera	Comité de Seguimiento y Coordinación de Carrera, docentes, alumnos	Ámbitos de la UA, Biblioteca, recursos informáticos, libros	\$20.000, fuente: UA	XX	XX	
	Convenios que se relacionan con docencia, investigación y extensión	Acrecentar cualitativamente y cuantitativamente los convenios de la FBQF	1-Relevamiento y adquisición de libros para la Biblioteca. Mejora de la accesibilidad y funcionalidad de la Biblioteca	Comisión de Biblioteca, Secretario de Control y Gestión, Autoridades	Comisión de Biblioteca, Personal no-docente de Biblioteca	Ámbitos de la UA	\$80.000, fuente: UA	XX	XX	XX

Dr. NORMA CAROLINA ABDALLA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dr. ARIAN G. MORENO
DIRECTOR
Despacho Rectoral
U.N.T.

Handwritten signature

	Oferta académica de carreras de la Facultad	Ampliar la oferta académica de carreras de pregrado y posgrado	1-Crear dos carreras de tecnicatura universitarias.	Autoridades de la UA	Secretaría Académica, Plantel Docente de la UA	Ámbitos de la UA	1- Carrera arancelada, autofinanciada	XX	XX	
			2-Crear una carrera de especialidad				2- Carrera arancelada, autofinanciada		XX	XX
Planes de estudio y formación	Contenidos curriculares básicos y en carga horaria del Plan 1998, según estándares de la Res. ME 1637-2017	Cumplir los estándares curriculares establecidos por la Res. ME 1637-2017	1-Articulación horizontal y vertical de asignaturas a fin de optimizar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Comité de Seguimiento y Coordinación de Carrera	Docentes de la UA	Ámbitos de la UA	\$10.000, fuente: UA	XX	XX	XX
			2-Aumento de las actividades prácticas relacionadas con el perfil profesional propuesto para el egresado	Comité de Seguimiento y Coordinación de Carrera, Docentes	Docentes que desarrollan actividades en el área de Bioprocesos	Laboratorio de Bioprocesos en PROIMI (Planta piloto)	\$20.000, fuente: UA	XX	XX	XX
			3-Implementación del plan de estudios 1998 modificación 2018	Autoridades de la UA, Comité de Seguimiento y Coordinación de Carrera	Docentes de la UA	Ámbitos de la UA	\$30.000, fuente: UA	XX		
	Formación práctica del plan 1998									
Cuerpo académico	Capacitación y actualización pedagógica	Fortalecer la capacitación pedagógica de los docentes	1-Cursos y Talleres de actualización, perfeccionamiento y capacitación específicos	Autoridades de la UA, Comité de Seguimiento y Coordinación de Carrera	Profesionales especializados en pedagogía, docentes	Ámbitos de la UA	\$10.000, fuente: UA	XX	XX	XX
	Dedicación de los docentes auxiliares	Administrar recursos humanos y financieros para mejorar la proporción de Docentes Auxiliares	1-Gestión de recursos financieros tendientes a aumentar la planta de docentes auxiliares. Promover la reorganización de la planta docente para ampliar el régimen de atención de asignaturas por extensión en el plan 2018	Autoridades, HCD, Comité de Seguimiento y Coordinación de Carrera	Docentes de la UA	Ámbitos de la UA	\$10.000, fuente: UA	XX	XX	



5

Alumnos y graduados	Mecanismos de seguimiento e instancias de apoyo académico para alumnos	Disminuir el desgranamiento y el tiempo promedio de duración real de la carrera, y mejorar la tasa de egreso	1-Análisis de causas de desgranamiento, y elevación y ejecución de propuestas consensuadas con los responsables de las distintas asignaturas de la carrera	Comité de Seguimiento y Coordinación de la carrera, Asesores pedagógicos, Autoridades	Docentes y alumnos de la UA	Ámbitos de la UA	\$15.000, fuente: UA	XX	XX	XX
			2-Desarrollo de actividades para articulación e integración de contenidos acordes a la carrera, y tendientes a la socialización de sus aprendizajes	Comité de Seguimiento y Coordinación de Carreras, Docentes de asignaturas involucradas	Docentes y alumnos de la UA	Ámbitos de la UA, Instituciones de CyT, empresas	\$20.000, fuente: UA	XX	XX	XX
		Fortalecer el Sistema de Tutorías de la FBQF	1-Convocatoria anual para nuevos tutores pares y tutores docentes. Capacitación de tutores. Incorporación de asesores pedagógicos.	Asesores pedagógicos, Autoridades	Asesores pedagógicos, autoridades, docentes, tutores pares	Ámbitos de la UA	\$15.000, fuente: UA	XX	XX	XX
			2-Incorporar un asesor pedagógico para la UA a los fines de fortalecer tutorías	Autoridades de la UA	Asesor pedagógico, responsables asignaturas, Comité de Seguimiento y Coordinación de carrera	Ámbitos de la UA	\$85000, fuente UA	XX		
	Mecanismos de seguimiento de graduados	Ampliar los mecanismos de seguimiento de graduados	1-Implementación del sistema SIU-Kolla	Comisión de Seguimiento de Graduados	Docentes de la UA, personal informático capacitado en sistema SIU	Ámbitos de la UA, sala de informática, computadoras, aula de posgrado (para reuniones, charlas, encuentros)	\$20.000, fuente: UA		XX	
			2-Realización de actividades socio-culturales. Incentivación del sentido de pertenencia en los graduados.	Comisión de Seguimiento de Graduados, Comité de Seguimiento y Coordinación de Carrera, Autoridades de la UA	Docentes de la UA, Egresados de la carrera	Ámbitos de la UA	\$10.000, fuente: UA	XX	XX	XX
Infraestructura y equipamiento	Infraestructura y equipamiento didáctico	Renovar el equipamiento de laboratorio de trabajos prácticos y material didáctico	1-Gestión del mantenimiento y mejora de equipamiento para trabajo prácticos de laboratorio y material didáctico	Comisión de patrimonio, Comité de Seguimiento y Coordinación, Responsables de Asignaturas	Docentes, No- Docentes	Ámbito de la UA, patrimonio de equipamiento de la UA	\$1.000.000, fuente: UA, Proyecto de Mejoramiento Institucional, Subsidios a proyectos de investigación	XX	XX	XX





Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



Dra. NORMA CAROLINA MEDALA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Lt. ANDRIAN G. MORENO
DIRECTOR
Despacho Consejo Superior
UNA.T.

Handwritten signature

	Condiciones de seguridad de laboratorios	Optimizar las condiciones de seguridad de algunos laboratorios	1-Continuación de tareas de la Comisión de Bioseguridad en la implementación de medidas de seguridad en Cátedras y Laboratorios	Comisión de Bioseguridad, Autoridades	Docentes, no-docentes, alumnos	Ámbitos de la UA	\$200.000, fuente: UA	XX	XX	XX
	Actualización del acervo bibliográfico	Acrescentar y actualizar el acervo de la biblioteca	1-Relevamiento y adquisición de libros para la Biblioteca. Mejora de la accesibilidad y funcionalidad de la Biblioteca	Comisión de Biblioteca, Secretario de Control y Gestión, Autoridades	Comisión de Biblioteca, Personal no-docente de Biblioteca	Biblioteca, recursos informáticos, libros	\$80.000, fuente: UA	XX	XX	XX
	Infraestructura de la UA	Realizar mejoras edilicias en ámbitos de la UA	1- Renovación de chapas en techos del Inst. Biotecnología 2- Mejoras en laboratorio de práctico del Inst. Microbiología 3- Incorporación, recuperación y acondicionamiento de espacios destinados a áreas administrativas y un aula 4- Mantenimiento general de edificios 5- Acondicionar un aula multimedia y apta para videoconferencias	Autoridades de la UA	Secretario Administrativo Contable de la UA, Intendencia, Comisión de Bioseguridad	Ámbitos de la UA	\$2000000, fuente: UA, UNT	XX	XX	XX