



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

*Comunidad académica comprometida
con el desarrollo humano de la sociedad.*

ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO 2021

DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES
E INGENIERÍA



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

*Comunidad académica comprometida
con el desarrollo humano de la sociedad.*

PRESENTACIÓN

De conformidad con el artículo 52 fracción XV del Reglamento Orgánico (RO) y con el Reglamento de Presupuesto, se presenta ante el Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería de la Unidad Cuajimalpa el anteproyecto de presupuesto de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería (DCNI) para el año 2021.

CRITERIOS GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE 2021

El presente documento contiene: los criterios generales para la elaboración del anteproyecto de presupuesto que establece el Reglamento de Presupuesto (docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura y apoyo institucional) y un resumen de los recursos asignados a los Departamentos, a la Oficina de la Dirección, a la Oficina de la Secretaría Académica, a las Coordinaciones Académicas, a las Coordinaciones de Laboratorios de docencia (experimentales y cómputo) y a los diversos programas de la División; en las funciones sustantivas de docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura.

De acuerdo con la Rectoría General, el presupuesto de la UAM para 2021 considerará la alineación con el Plan de Desarrollo Institucional, objetivos, acciones, metas e indicadores.

RUTA METODOLÓGICA PARA LA DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL

- ❖ El 21 de septiembre de 2020, la Rectoría General comunicó a las Unidades Académicas los Techos Financieros 2021 y el día 10 de octubre del presente año el Rector de la Unidad, Dr. Rodolfo Suárez Molnar, nos notificó el techo presupuestal 2021 para la DCNI.
- ❖ El conocimiento del Techo Presupuestal y las Partidas Protegidas Generales asignados a la Unidad Cuajimalpa para el 2021, es el punto de partida en el establecimiento de la ruta metodológica para la distribución presupuestal en todas las instancias académico-administrativas, así como en los programas estratégicos.
 - Las partidas protegidas generales se definen como aquellos conceptos presupuestales, los cuales representan para la unidad un gasto irreductible a lo largo del año y están constituidos por los consumos y servicios básicos, determinados en monto y rubro de gasto por la Rectoría General de la UAM.
 - La disponibilidad neta es la que resulta después de proteger los programas unitarios del presupuesto 2021, constituyéndose además como la proporción presupuestal utilitaria y operativa.
 - Un programa unitario representa un conjunto de acciones concretas encaminadas a un objetivo específico y cuya ejecución a lo largo del año permiten llevar a cabo las funciones sustantivas de la institución en general y de la unidad en lo particular, desde el punto de vista de gastos inherente a las necesidades propias, constantes y siempre vigentes en el desarrollo y crecimiento de la labor universitaria.
- ❖ De acuerdo con el Rector de la Unidad, el techo presupuestal para la División es de \$ 6,165,852 MN (seis millones ciento sesenta y cinco mil ochocientos cincuenta y dos pesos 00/100MN), lo que representa un

incremento del 3.43% respecto al año anterior.

- ❖ Así mismo, se propone la distribución de \$5,756,884 MN (cinco millones setecientos cincuenta y seis mil ochocientos ochenta y cuatro pesos 00/100 MN) para prioridad 1, \$204,484 MN (dos cientos cuatro mil cuatrocientos ochenta y cuatro pesos 00/100 MN) en prioridad 2 y \$204,484 MN (dos cientos cuatro mil cuatrocientos ochenta y cuatro pesos 00/100 MN) para la creación de un Proyecto conjunto entre las Divisiones, la Rectoría y Secretaría de Unidad, que servirá para cubrir los distintos gastos que se generen por el eventual regreso a las actividades presenciales.
- ❖ De tal manera que la División contará con un presupuesto neto equivalente a \$5,961,368 MN (cinco millones novecientos sesenta y un mil tres cientos sesenta y ocho pesos 00/100 MN).
- ❖ En este sentido, el presupuesto de ingresos 2021 de la DCNI (sumando las prioridades 1 y 2) es equivalente al que se presupuestó en el año 2020, lo que cambia es la distribución entre las prioridades 1 y 2.
- ❖ Este año, se crearon dos proyectos presupuestales adicionales, uno para atender y apoyar al Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, programa conjunto las Unidades de Iztapalapa, Xochimilco, Lerma y Cuajimalpa y otro para la Coordinación Divisional de Docencia y Atención a Alumnos (CODDAA).
- ❖ Por acuerdo de la DCNI, se destinará no más del 50% a los departamentos (\$2,874,517 MN = 49.93%) y no menos del 25% a las coordinaciones académicas, de laboratorios y programas de apoyo a la docencia (\$1,683,541 MN = 29.24%) y el 20.83% restante será para atender los diversos programas divisionales de apoyo a la investigación y a la gestión de la División (\$1,198,826 MN); esto en términos de operación y mantenimiento. De esta forma se garantizan las funciones sustantivas de docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura en nuestra División.

EN LA ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO PARA EL 2021 SE ESTABLECIERON LAS SIGUIENTES PRIORIDADES GENERALES ENTRE LOS PROGRAMAS

I. Docencia

- ✓ Los recursos en gastos de operación (generalmente insuficientes) del "Programa de Docencia" siguen siendo considerados prioritarios, las necesidades que se plantean en este documento contemplan a los programas de Licenciatura en Ingeniería Biológica (LIB), Licenciatura en Biología Molecular (LBM), Licenciatura en Matemáticas Aplicadas (LMA), Licenciatura en Ingeniería en Computación (LIC), Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería (PCNI), el Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud (CBS) y la Coordinación Divisional de Docencia y Apoyo a Alumnos (CODDAA) por un monto total \$782,000 MN, el que equivalente a un 15% más que el año anterior.

- ✓ En el anteproyecto de presupuesto 2021 que se presenta, se propone destinar \$338,500 MN al Proyecto Divisional de la Coordinación de Laboratorios de Docencia Experimental. Esta cantidad es ligeramente menor que la presupuestada el año pasado debido a que se tienen algunas reservas en consumibles necesarios para realizar las prácticas de laboratorio. Parte del presupuesto de este proyecto será dedicado a reparaciones, mantenimiento y adecuaciones de laboratorios de docencia ya que es un requerimiento anual.

- ✓ Se continuará con el esfuerzo Divisional para mantener el equipo de los laboratorios de cómputo de docencia. Desde hace algunos años, la División cuenta con la parte básica de esa infraestructura que ha sido de gran beneficio para los alumnos de licenciatura y posgrado. Sin embargo, el equipo debe actualizarse periódicamente. Por lo que se destinará a la Coordinación de Laboratorios de Cómputo de Docencia

un total de \$245,000 MN para este programa.

- ✓ Así mismo, se presupuestarán \$168,041.00 MN para el programa de monitores (proyecto de apoyo a alumnos). Programa prioritario de la Unidad y de la DCNI.
- ✓ Y se reservarán \$150,000 MN para el 4to. Simposio de las licenciaturas de la DCNI, evento que se realiza bianualmente.

II. Investigación

- ✓ Se propone destinar en prioridad 1 un total de \$338,826 MN y \$25,000 MN en prioridad 2 para el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación, con ello se pretende favorecer y beneficiar propuestas que estimulen la cooperación interdisciplinaria y que sean factibles de financiamiento por organismos externos a la UAM.
- ✓ De igual manera se designarán \$250,000 MN en prioridad 1 y \$25,000 MN en prioridad 2 para el Proyecto de Mantenimiento de equipos divisionales de investigación.
- ✓ La Dirección de la División junto con los Jefes de Departamento acordaron destinar el 49.93% de la prioridad 1 y el 50% de la prioridad 2, del presupuesto total de Ingresos 2021 de la DCNI a los proyectos de los tres Departamentos Académicos que la conforman, lo que equivale a \$2,976,760 MN, de los cuales \$2,874,517 MN se encuentran en prioridad 1 y \$102,243 MN en prioridad 2.

III. Gestión

- ✓ Se dispondrán de \$200,000 MN para la gestión de la Dirección y \$200,000 MN para la Secretaría Académica, en términos de gastos de operación y consumibles, principalmente.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Cuajimalpa

*Comunidad académica comprometida
con el desarrollo humano de la sociedad.*

- ✓ Al rubro de remuneraciones y prestaciones se destinan \$10,000 MN para cubrir el tiempo extra y algún otro servicio que se requiera en el año.
- ✓ De igual forma, se consideran fondos para el “Programa de Equipamiento y Mantenimiento de la Gestión”. La Dirección de la División junto con la Secretaría Académica acordaron reservar \$200,000.00 MN, ya que a mediados de año se realizará cambio de gestión, por lo que se prevé dejar recursos para adquirir equipo y demás materiales que pudieran requerirse.
- ✓ Estos tres últimos puntos corresponden al 10.59% del presupuesto total de la División en prioridad 1.

La Tabla siguiente resume todo lo anteriormente descrito.

Ciudad de México a 29 de octubre de 2020

Dr. A. Mauricio Sales Cruz
Director

ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO 2021

DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

PROGRAMAS DIVISIONALES	2021		TOTAL
	Prioridad 1	Prioridad 2	
APOYO INSTITUCIONAL			
PROYECTO DE GESTION DE LA DCNI	200,000.00	0.00	200,000.00
PROYECTO DE EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA DCNI	200,000.00	52,241.00	252,241.00
REMUNERACIONES Y PRESTACIONES	10,000.00	0.00	10,000.00
PROYECTO DE GESTIÓN DE LA SECRETARÍA ACADEMICA DE LA DCNI	200,000.00	0.00	200,000.00
TOTAL APOYO INSTITUCIONAL	610,000.00	52,241.00	662,241.00
DOCENCIA			
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS	98,000.00	0.00	98,000.00
LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	100,000.00	0.00	100,000.00
LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOLÓGICA	169,000.00	0.00	169,000.00
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MOLECULAR	150,000.00	0.00	150,000.00
PCNI	60,000.00	0.00	60,000.00
DOCTORADO EN CBS	50,000.00	0.00	50,000.00
CODDAA	155,000.00	0.00	155,000.00
TOTAL DOCENCIA	782,000.00	0.00	782,000.00
LABORATORIOS DE DOCENCIA			
COORDINACIÓN DE LABORATORIOS EXPERIMENTALES DE DOCENCIA	338,500.00	0.00	338,500.00
COORDINACIÓN DE LABORATORIOS DE COMPUTO DE DOCENCIA	245,000.00	0.00	245,000.00
TOTAL LABORATORIOS DE DOCENCIA	583,500.00	0.00	583,500.00
MONITORES			
APOYO A ALUMNOS DE LAS LICENCIATURAS DCNI	168,041.00	0.00	168,041.00
TOTAL MONITORES	168,041.00	0.00	168,041.00
PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA			
ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y ENCUENTROS DE LA DCNI	150,000.00	0.00	150,000.00
TOTAL PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA	150,000.00	0.00	150,000.00
DEPARTAMENTOS (PROGRAMA INSTITUCIONAL + INVESTIGACIÓN)			
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES	887,972.00	34,081.00	922,053.00
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS APLICADAS	1,079,940.00	34,081.00	1,114,021.00
DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA	906,605.00	34,081.00	940,686.00
TOTAL DEPARTAMENTOS	2,874,517.00	102,243.00	2,976,760.00
INVESTIGACIÓN			
MANTENIMIENTO PARA LA INVESTIGACIÓN	250,000.00	25,000.00	275,000.00
APOYO PARA LA INVESTIGACIÓN EN LA DCNI	338,826.00	25,000.00	363,826.00
TOTAL INVESTIGACIÓN	588,826.00	50,000.00	638,826.00
PROYECTO CONJUNTO (RU, SU Y DIVISIONES ACADÉMICAS)			
RETORNO SEGURO A ACTIVIDADES PRESENCIALES	204,484.00	0.00	204,484.00
TOTAL PROYECTO	204,484.00	0.00	204,484.00
TOTAL PROGRAMAS DIVISIONALES 2021	5,961,368.00	204,484.00	6,165,852.00