

POSADAS, 1° de marzo de 2018.

PLAN ESTRATÉGICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - UNaM
CONVOCATORIA UNaM - Proyectos de Ciencia y Tecnología 2018
RESULTADOS

La convocatoria forma parte del Plan Estratégico de Ciencia y Tecnología de la UNaM. Estuvo abierta durante los meses de julio, agosto y septiembre de 2017 e inscribió proyectos de duración variable que proponían fecha de inicio el 01-01-2018 y cumplían con la reglamentación vigente (Ordenanza 082/16).

Se aprobaron un total de 154 actividades de CyT (ACyT), de las cuales 96 Proyectos de Investigación, 5 PDS y 13 Trabajos de Investigación solicitaron financiamiento, mientras que 38 Proyectos de Investigación, 2 PDS y 7 Trabajos de Investigación no solicitaron financiamiento.

Las ACyT se distribuyen de la siguiente manera:

Unidad académica	solicitaron financiamiento				No solicitaron financiamiento	Total
	PDS	PI (JI)	PI (GC)	TI		
FCEQyN	1	6	32	5	20	64
FHyCS	1	1	20	1	1	24
FCF	1	4	15	4	7	31
FCE	-	1	4	-	4	9
FAyD	1	-	3	1	1	6
FI	1	4	6	2	7	20
TOTAL	5	16	80	13	40	154

En los Anexos del presente comunicado se exponen los resultados correspondientes a la Convocatoria de Proyectos 2018 agrupados y detallados de la siguiente manera:

- ❖ Anexo I: Proyectos que solicitaron Financiamiento agrupados por Unidad Académica, Tipo de Proyecto y Puntaje Total (Sumatoria).
- ❖ Anexo II: Proyectos que NO solicitaron Financiamiento agrupados por Unidad Académica, Tipo de Proyecto.

Aquellos PDS, Proyectos y Trabajos de Investigación que no alcanzaron los requisitos estipulados en la presente convocatoria, serán debidamente notificados por las Secretarías de Investigación de cada Unidad Académica.

Para mayor información, los interesados deberán dirigirse a sus respectivas Unidades Académicas.

ANEXO I

• **FACULTAD DE ARTE Y DISEÑO**

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	LA SELECCIÓN DE TEMAS DE ENSEÑANZA SOBRE TECNOLOGÍA EN PROCESOS DE CIRCULACIÓN DE IDEAS Y PRÁCTICAS EN LA ESCUELA SECUNDARIA DE OBERÁ	NANCY ROSA ALBA, NIEZWIDA	32,24
PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO SOCIAL (PDTs)			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO CERAMICO ARQUEOLÓGICO GUARANÍ. MUSEO REGIONAL ANIBAL CAMBAS, POSADAS, MISIONES, ARGENTINA	JORDAN SILVIA VIRGINIA	50
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (GRUPOS CONSOLIDADOS)			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	ADMÓSFERAS VISUALES LOCALES EN EL DISEÑO CERÁMICO	PELLIZZER MARY MABEL	44,75
2	IDENTIDAD ESCOLAR:ARTE Y MEMORIA COLECTIVA	HAYDAR MÓNICA SOLEDAD	43,417
3	DIBUJO. DISEÑO DE UNA DIDÁCTICA	DIEMINGER CARMEN MABEL	42,417

• **FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES**

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	MODOS PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTOS Y ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN CONTEXTOS DE ENUNCIACIÓN PERIFÉRICOS: INVESTIGADORES/AS DE LA FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES	MARÍA ITATÍ, RODRÍGUEZ	35,66
PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO SOCIAL (PDTs)			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	LOS MILLENNIALS Y EL TURISMO. ANÁLISIS DE LAS PARTICULARIDADES DE ESTA GENERACIÓN EN RELACIÓN AL CONSUMO TURÍSTICO, SU PERCEPCIÓN SOBRE LA CALIDAD, Y SU DESEMPEÑO COMO PROFESIONAL, EN FUNCIÓN DE SU FORMACIÓN, INSERCIÓN LABORAL Y EMPRENDEDURISMO.	DIECKOW, LILIANA MARIA	36,42

PROYETOS DE INVESTIGACIÓN (JOVENES INVESTIGADORES)			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	INCLUSIÓN DE ESTUDIANTES PORTADORES DE DISCAPACIDAD EN LA UNIVERSIDAD	SCHEWE, CAROLINA LELIA	41,25
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (GRUPOS CONSOLIDADOS)			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	LENGUA, LITERATURA, DISCURSIVIDADES EN LAS FRONTERAS. SEMIÓTICAS DE SU ENSEÑANZA. PARTE II	ALARCON , MIRTA RAQUEL	49,5
2	CARTOGRAFÍAS LITERARIAS Y CRÍTICAS. ARCHIVOS TERRITORIALES.	SANTANDER , CARMEN DE LAS MERCE	49,5
3	TRAYECTORIA Y VIDAS COTIDIANAS DE FAMILIAS DIVERSAS O LGBTI EN LA PROVINCIA DE MISIONES.	SPASIUK , GISELA ELIZABETH	49,25
4	FAMILIAS: CONFIGURACIONES Y ESTRATEGIAS DE VIDA. RESPUESTAS A DIVERSAS FORMAS VIOLENCIA SEXUAL Y DE GÉNERO EN MISIONES, ARGENTINA.	SCHIAVONI , LIDIA DEL CARMEN	49
5	POLÍTICAS SOCIALES Y TRABAJO SOCIAL EN EL PERIODO NEO CLÁSICO: LAS POLÍTICAS DE ASISTENCIA Y SU RELACIÓN CON EL QUEHACER PROFESIONAL DE LOS TRABAJADORES SOCIALES EN ARGENTINA Y PARAGUAY: ANÁLISIS COMPARADO.	MONIEC , SUSANA BEATRIZ	48,42
6	TRABAJANDO EN LA COSECHA: RELACIONES LABORALES EN EL AGRO DE LA PROVINCIA DE MISIONES	GORTARI , JAVIER	47,42
7	TURISMO PATRIMONIAL. PROPUESTA METODOLÓGICA DE UNA AGENDA DE TRANSVERSALIDAD PARA EL CIRCUITO INTERNACIONAL IGUAZÚ - MISIONES JESUÍTICAS. RESAMAJA VIII.	RIVERO , ANGELA BEATRIZ	46,83
8	DINÁMICAS Y LÓGICAS COMUNICACIONALES EN LA ESFERA PÚBLICA MEDIÁTICA EN MISIONES. ETAPA II	MILLÁN , MARÍA DEL ROSARIO	44,75
9	CONSTRUCCIÓN DE HEGEMONÍA Y REPRODUCCIÓN DE LA DESIGUALDADEN LA PROVINCIA DE MISIONES: CONSTRUCCIÓN DE DEMANDAS POLÍTICAS E INSTITUCIONES (HEREDE II)	GUTIERREZ , CARLOS ABEL	44,58
10	EL TRÁNSITO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN HACIA LAS TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE Y EL CONOCIMIENTO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES	FERNANDEZ , GLORIA EMILSE	44,08
11	ENSEÑANZA DEL PORTUGUÉS LENGUA EXTRANJERA (PLE) EN LA PROVINCIA DE MISIONES. LECTURAS Y REFLEXIONES SOBRE MATERIALES DIDÁCTICOS PARA LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIO.	FERNANDEZ , FROILAN	44
12	DESIGUALDAD Y NUEVOS DEBATES EN TORNO A LAS MEDICIONES. LA DESIGUALDAD EN LA PROVINCIA DE MISIONES EN EL 2010 Y 2017.	CURTINO , BEATRIZ TERESA	43,5

13	LAS POLÍTICAS SOCIALES DE FAMILIA EN LA PROVINCIA DE MISIONES. LAS PRÁCTICAS FAMILIARES DE VIDA COTIDIANA CONSIDERADAS DESDE LA NOCIÓN DE CUIDADO AL INTERIOR DE LAS POLÍTICAS SOCIALES DE FAMILIA, IMPLEMENTADAS EN EL PERÍODO 1985 – 2015 EN LA PROVINCIA DE MISIONES, ARGENTINA.	FERRERO , GRISELDA CARMEN	43,05
14	POSADAS Y LAS ESTRATEGIAS DE INTEGRACIÓN TURÍSTICA EN LA REGIÓN. CIRCUITOS TURÍSTICOS, EXPERIENCIAS ASOCIATIVAS, PRODUCTOS INTEGRADOS, DESTINOS SINÉRGICOS	KREMAR , ARIEL ALBERTO	39,83
15	DISOLVENCIAS IDENTITARIAS EN LA LITERATURA MISIONERA ACTUAL: TRANSFORMACIONES Y EXPERIENCIAS EN LA NARRATIVA, TEATRO Y POESÍA CONTEMPORÁNEA.	FIGUEROA , JAVIER HORACIO	39,5
16	ESCRITURAS INTERSTICIALES EN CLAVE GÉNEROS LITERARIOS MENORES: CRUCES DISCURSIVOS, FUNCIONALES, LITERARIOS.	LEMES , KARINA BEATRIZ	38,75
17	ATENCIÓN DE EMBARAZO Y PARTO EN NIÑAS Y ADOLESCENTES ENTRE 10 Y 14 AÑOS: PARADIGMAS QUE SUBYACEN EN LAS PRÁCTICAS PROFESIONALES Y PERFILES QUE ADQUIEREN LAS MISMAS, EN LOS HOSPITALES CONE DE LA PROVINCIA DE MISIONES	DIAZ , NORMA EDUVIGES	38,08
18	ESTUDIO DE MIGRANTES DE PAÍSES NO LIMÍTROFES EN POSADAS. REPRESENTACIONES Y ESTRATEGIAS EN EL NUEVO ESCENARIO	MONTIEL , SANDRA LILIANA DEL CARMEN	31,75
19	SAN PEDRO. LA SELVA EN LA HISTORIA DE LA VIDA COTIDIANA DE LA POBLACIÓN RURAL MISIONERA.	FERRERO , BRIAN GERMAN	30,17
20	LOS MÚSICOS DEL TABACO DEL ALTO URUGUAY:MARGINALIDAD EN UN ORDEN CAMPESINO	CASTIGLIONI , GUILLERMO LUIS	21,71

• **FACULTAD DE INGENIERÍA**

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	ESTADO FRESCO DE MORTEROS AUTOCOMPACTANTES CON ARENA DE TRITURACIÓN BASÁLTICA	PIZZUTTI - HORACIO DANIEL	39,75
2	RED DE SENSORES AUTÓNOMOS PARA MONITOREO MEDIOAMBIENTAL Y ACTIVIDAD ILEGAL EN SELVAS	MOYA - SERGIO EDUARDO	37,66
PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO SOCIAL (PDTS)			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	ESTADÍSTICA APLICADA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL SECTOR DE ASERRADO DE MADERA	Director: MANTULAK - MARIO JOSE.	41,25
PROYECTOS DE INVESTIGACION (JOVENES INVESTIGADORES)			

ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	IDENTIFICACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA EL PROCESAMIENTO ANALÓGICO Y DIGITAL DE BIOSENSORES AMPEROMÉTRICOS DE ENZIMAS RECOMBINANTES	Director: KOLODZIEJ - JAVIER ERNESTO.	43,58
2	MODELADO DE MICRORREDES ELÉCTRICAS BASADAS EN FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE Y ACUMULADORES.	Director: CARBALLO - ROBERTO ESTEBAN.	40,25
3	DIAGNÓSTICO DE AVERÍA EN LOS BOBINADOS DE ESTÁTOR DE LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS UTILIZANDO SEÑALES ELÉCTRICAS	Director: MAZZOLETTI - MANUEL ARMANDO.	39,66
4	MODELOS DE ENLACE INALÁMBRICO DE COMUNICACIONES PARA INTERNET DE LAS COSAS	Director: MENDOZA - HORACIO AURELIO.	37,08
PROYECTOS DE INVESTIGACION (GRUPOS CONSOLIDADOS)			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	CARACTERIZACIÓN DEL RUIDO EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS, DE SALUD Y DEPORTIVOS, Y EL IMPACTO EN SUS ACTIVIDADES Y EN EL ENTORNO.	CRUZ - EUGENIO RUBEN.	45,91
2	CARACTERIZACIÓN DE LAS PUESTAS A TIERRA Y LAS PROTECCIONES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	CABALLERO - ALDO LUIS.	42,58
3	INFLUENCIA DEL VALOR AGREGADO DE LA DISTRIBUCION (VAD) EN LA TARIFA DE PEQUEÑAS COOPERATIVAS ELECTRICAS	REVERSAT - JOSE HORACIO.	41,08
4	OPTIMIZACIÓN COMPARATIVA, CON RESTRICCIONES DE CONFIABILIDAD, DE ESTRUCTURAS SOPORTE PARA LINEAS DE MEDIA TENSIÓN EN MADERA Y HORMIGON	DETKE - FERNANDO RUBEN.	42,66
5	EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE AISLACIÓN DE BOBINADOS DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS MEDIANTE INDICADORES DE CONDICIÓN	PERRONE - OSCAR EDUARDO.	40,83
6	COMPORTAMIENTO HIDROMECAÁNICO DE SUELOS RESIDUALES COMPACTADOS PARA SU EMPLEO EN BARRERAS DE RELLENOS SANITARIOS	REINERT - HUGO ORLANDO.	40,5

• **FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES**

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	PROPAGACIÓN VEGETATIVA DE ESPECIES MEDICINALES NATIVAS DE LA SELVA PARANAENSE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN	DUARTE - EVELYN RAQUEL	47,16

2	TOLERANCIA AL ESTRÉS DE PLANTINES DE YERBA MATE (ILEX PARAGUARIENSIS) INOCULADAS CON BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO (PGPR) Y HONGOS DEL GÉNERO TRICHODERMA NATIVOS DE MISIONES	FERMIN, GORTARI	45,205
3	ANÁLISIS MOLECULAR DE LAS BASES GENÉTICAS DE LA ADAPTACIÓN EN POBLACIONES DE PELTOPHORUM DUBIUM, UN RECURSO FORESTAL NATIVO DEL N ARGENTINO	DUARTE - PAOLA FERNANDA	40,16
4	APLICACIÓN DE INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD EN SISTEMAS AGROFORESTALES DE L NORTE DE LA PROVINCIA DE MISIONES	MARÍA CECILIA, FASANO	32,66
PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLOGICO SOCIAL (PDTS)			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	METODOLOGÍAS PARA LA CONSERVACIÓN Y DOMESTICACIÓN DE ESPECIES NATIVAS INTERÉS FORESTO-INDUSTRIAL DE LA PROVINCIA DE MISIONES: TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN, ESTABLECIMIENTO DE ENSAYOS A CAMPO Y JARDINES MINI-CLONALES DE PROCEDENCIAS Y PROGENIES	FERNANDO OMAR, NIELLA	40,99
PROYECTOS DE INVESTIGACION (JOVENES INVESTIGADORES)			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	SUSTENTABILIDAD SOCIO-AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS SILVO-PASTORILES EN EL NORTE DE LA PROVINCIA DE MISIONES: DESARROLLO DE UN MODELO PREDICTIVO USANDO REDES BAYESIANAS	DIEGO HERNAN, CHIFARELLI	44,91
2	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE MODELO MATEMÁTICO PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE UN ASERRADERO DE BOSQUE IMPLANTADO EN LA PROVINCIA DE MISIONES	DIEGO RICARDO, BROZ	42
3	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN SISTEMAS SILVOPASTORILES PARA GENERAR MODELOS PRODUCTIVOS ALTERNATIVOS Y/O COMPLEMENTARIOS A OTROS EN EL NORTE DE LA PROVINCIA DE MISIONES	ANDREA JULIA, PANTIU	41,41
4	DESARROLLO Y DISEÑO DE UNA CADENA DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DE BIOMASA PARA LA COGENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA PARA UNA INDUSTRIA DE ASERRADO EN MISIONES, ARGENTINA	CLAUDIO JAVIER, DUMMEL	35,25
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (GRUPOS CONSOLIDADOS)			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	EFECTOS DE TRATAMIENTOS SILVÍCOLAS EN LA RECUPERACIÓN DEL BOSQUE SECUNDARIO DE GUARANÍ.	NORMA, VERA	44,83
2	PRODUCCION DE VIGAS LAMINADAS ENCOLADAS, ESTRUCTURALES, NORMATIZADAS, A PARTIR DE MADERA DE RALEOS DE PINUS HIBRIDO (PINUS ELLIOTTII X PINUS CARIBEA VAR. HONDURENSIS)	OBDULIO, PEREYRA	43,5
3	VALIDACIÓN DE MÉTODOS SÓNICOS COMO PREDICTORES DE LAS PROPIEDADES DE RESISTENCIA DE LA MADERA Y SU INCORPORACIÓN COMO CRITERIO DE SELECCIÓN EN UN	ROSA ANGELA, WINCK	43,49

	PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DE PINUS ELLIOTTII VAR. ELLIOTTII X PINUS CARIBAEA VAR. HONDURENSIS.		
4	CUANTIFICACIÓN DE LA OFERTA DE FÓSFORO Y POTASIO AL SISTEMA FORESTAL A TRAVÉS DE LOS APORTES ATMOSFÉRICOS.	ALEJANDRA, VON WALLIS	42,99
5	MOTIVACIONES DE LOS ALUMNOS PARA APRENDER ADMINISTRACIÓN EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA DE LA FCF-UNAM	AMALIA MARIA LUCILA, DIAZ	42,5
6	VIGOR INICIAL, TOLERANCIA A LA DESECACIÓN Y POTENCIAL PARA LA CONSERVACIÓN DE SEMILLAS NATURALMENTE RECALCITRANTES DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS DE LA SELVA PARANAENSE	BEATRIZ IRENE, EIBL	41,25
7	SISTEMAS AGROFORESTALES APÍCOLAS COMO HERRAMIENTA PARA LA SUSTENTABILIDAD CONJUNTA DE LA AGRICULTURA FAMILIAR Y EL ECOSISTEMA VINCULADO A ELLA	SARA REGINA, BARTH	41,32
8	SENTIDOS ACERCA DE LA FORMACIÓN DOCENTE EN EL DEVENIR DEL PROFESORADO EN BIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES.	ZOPPI, ANA MARIA	39,83
9	IMPACTO DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN LA FENOLOGÍA DE CÍTRICOS Y FRUTALES ALTERNATIVOS CULTIVADOS EN MISIONES	FIDELINA, SILVA	39,33
10	RELEVAMIENTO DE LA INCIDENCIA DE PROBLEMAS DE IMPORTANCIA EN LA PRODUCCIÓN DE YERBA MATE Y SU POSIBLE MANEJO	AGOSTINI, JUAN PEDRO	38,91
11	DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIES MÁS COMUNES DE HONGOS QUE APARECEN EN LAS MADERAS EN USO EN MISIONES	ELISA ALICIA, BOBADILLA	37,75
12	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ENCOLADO Y PRENSADO EN DOS FABRICAS DE TABLEROS COMPENSADOS FENÓLICO	MARCELO AURELIO, MAREK	37,49
13	EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LA LEY DE PROTECCIÓN DE LOS BOSQUES NATIVOS ARGENTINOS. ALTERNATIVAS Y POSIBILIDADES PARA SU IMPLEMENTACIÓN EFECTIVA	RUBEN ALBERTO, COSTAS	37,08
14	ANÁLISIS BIOLÓGICO, ORGANOLÉPTICO Y FÍSICO QUÍMICO DE PROPÓLEOS PROCEDENTES DE APIARIOS DE MISIONES, ARGENTINA.	DORA ESTER, MIRANDA	36,58
15	EVALUACIÓN DE LA ESTRUCTURA Y REGENERACIÓN NATURAL EN PARCELAS DE EXCLUSIÓN DE MÁRGENES DE ARROYOS EN PREDIOS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGROFORESTALES EN EL DEPARTAMENTO DE ELDORADO, PROVINCIA DE MISIONES	DOMINGO CESAR, MAIOCCO	36,32

• **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES**

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE

1	EVOLUCIÓN CROMOSÓMICA EN LAS RANAS DEL GRUPO BOANA ALBOPUNCTATA (ANURA, HYLIDAE)	FERRO, JUAN MARTIN	49,08
2	IDENTIFICACIÓN DE LOCI MICROSATÉLITES A PARTIR DEL TRANSCRIPTOMA DE CALOPHYLLUM BRASILIENSE (CALOPHYLLACEAE)	PERCUOCO, CECILIA BEATRIZ	44,08
3	POLIMORFISMOS DE SUSCEPTIBILIDAD AL CÁNCER DE MAMA ASOCIADOS CON LA EVOLUCIÓN DE PACIENTES PORTADORES DE MUTACIONES BRCA1/2	ACOSTA, KARINA BEATRIZ	41,66
4	ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y ANTI-QUORUM SENSING DE PLANTAS MEDICINALES DE LA PROVINCIA DE MISIONES ÚTILES EN EL CONTROL DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA	BOBADILLA, FERNANDO JAVIER	38,37
5	DESARROLLO Y EMPLEO DE VIDEOJUEGOS COMO INTERVENCIÓN DOCENTE PARA LOGRAR MEJORES APRENDIZAJES EN ALUMNOS DEL NIVEL SECUNDARIO VINCULADOS A LOS NÚMEROS ENTEROS , LA SUMA Y EL PRODUCTO	ROLON, ESTEBAN EDUARDO	37,75
PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO SOCIAL (PDTs)			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	FORTIFICACION DE FIDEOS SECOS A BASE DE FÉCULA DE MANDIOCA, CON PROTEINA DE ORIGEN ANIMAL; CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y TEXTURALES	MILDE, LAURA BEATRIZ	40,75
PROYECTOS DE INVESTIGACION (JOVENES INVESTIGADORES)			
ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	METODOLOGÍA PARA LA DEFINICIÓN Y PONDERACIÓN DE FACTORES DE ÉXITO PARA PROCESOS DE GESTIÓN DE PROYECTOS ACADÉMICOS UNIPERSONALES DE PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA EN CARRERAS DE INFORMÁTICA	RAMBO, ALICE RAQUEL	45,70
2	COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSIÓN DE NUEVOS ACEROS SUPERFERRÍTICOS EN SOLUCIONES ACUOSAS CONTENIENDO DIFERENTES ELECTROLITOS	ZADOROZNE, NATALIA	43,08
3	MITOGENÓMICA DE MOLUSCOS CONTINENTALES DE LA PROVINCIA DE MISIONES	VOGLER, ROBERTO EUGENIO	42,16
4	CARACTERIZACIÓN DE LEVADURAS NATIVAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BEBIDAS FERMENTADAS CON DENOMINACIÓN DE ORIGEN	MARTINA, PABLO	41,24
5	BIODEGRADACIÓN DE CIANURO Y ALMIDÓN POR MICROORGANISMOS AISLADOS DE EFLUENTES INDUSTRIALES	ALVARENGA, ADRIANA ELIZABET	40,74
6	PRESERVACIÓN DE FRUTAS DE LA REGIÓN POR DIFERENTES MÉTODOS	TRELA, VALERIA DAIANA	35,33
PROYECTOS DE INVESTIGACION (GRUPOS CONSOLIDADOS)			

ORDEN	Título	Director/a	PUNTAJE
1	LOCALIZACIÓN DE OBJETOS EN INTERNET DE LAS COSAS	SOSA, EDUARDO OMAR	49,79
2	DESGASTE Y BIOCMPATIBILIDAD DE RECUBRIMIENTOS DE ÓXIDO DE TITANIO	ROSENBERGER, MARIO ROBERTO	49,75
3	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROCESOS DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN PARA EL ÁREA DE LAS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	KUNA, HORACIO	49,66
4	VIRUS PAPILOMA HUMANO: EPIDEMIOLOGÍA Y GENÉTICA DE LOS TIPOS VACUNALES (HPV16 Y HPV18) EN LA PROVINCIA DE MISIONES	LIOTTA, DOMINGO JAVIER	48,5
5	EVOLUCION CROMOSOMICA EN ROEDORES SUDAMERICANOS	LANZONE CECILIA	47,33
6	REPRESENTACIONES DE LA MADRE FRENTE A LA LACTANCIA MATERNA: UNA MIRADA DESDE ENFERMERIA	MEZA GLADIS	46,66
7	UTILIZACIÓN DE SUSTRATO EN MEDIO SÓLIDO PARA LA OBTENCIÓN DE KOJI DE ASPERGILLUS NIGER CON ACTIVIDAD CLOROGENATO HIDROLASA Y SU APLICACIÓN EN LA OBTENCIÓN DE ÁCIDO QUINICO	MARTOS, MARIA ALICIA	46,08
8	DETECCIÓN Y GENOTIPIFICACIÓN DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS EN MUJERES SINTOMÁTICAS AFILIADAS A UNA OBRA SOCIAL	JORDÁ, GRACIELA BEATRIZ	45,75
9	CAMBIOS TRANSCRIPTÓMICOS Y PROTEÓMICOS DURANTE LA DEGRADACIÓN DE BIFENILPOLICLORADOS POR PLEUROTUS SAJOR CAJU LBM 105 NATIVO DE MISIONES (ARGENTINA).	FONSECA, MARIA ISABEL	45,11
10	LA PRESENTACIÓN DE CONTENIDOS DE MECÁNICA CLÁSICA, ELECTROMAGNETISMO Y ÓPTICA EN LIBROS DE TEXTO UNIVERSITARIOS DE USO FRECUENTE EN ARGENTINA	GIACOSA, NORAH SILVANA	44,58
11	EVALUACION DE ESPECIES VEGETALES CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA PARA SU UTILIZACION EN FORMAS FARMACEUTICAS SOLIDAS	LLORET, MARIA ANTONIA	44,50
12	ESTUDIOS CARIOLÓGICOS COMPARATIVOS ENTRE ESPECIES DE LAS FAMILIAS ANOSTOMIDAE, PROCHILODONTIDAE Y PARODONTIDAE (PISCES, CHARACIFORMES), DE LOS RÍOS URUGUAY Y PARANÁ (PROVINCIA DE MISIONES).	FENOCCHIO, ALBERTO SERGIO	44,41
13	CONTROL MICROBIOLÓGICO Y FISICOQUÍMICO DE MIEL DE ABEJAS NATIVAS SIN AGUIJÓN (ANSA) PARA SU COMERCIALIZACIÓN	PUCCIARELLI ROMAN, AMADA BEATRIZ	44,32
14	COOPERATIVAS DE TRABAJO DE LA CONSTRUCCION: ¿UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE?	MARTINEZ, CLAUDIA	44,08
15	ENFERMEDAD CELIACA Y FIBROSIS QUISTICA: DETECCION DE LA MUTACION DF508 Y DE ANTICUERPOS ANTITRANSGLUTAMINASA IGA. ANALISIS DE VARIANTES DEL PROMOTOR DE IL10 EN AMBAS POBLACIONES	GUASTAVINO, MARCELA ALEJANDRA	44,04

16	VIGILANCIA DE ESCHERICHIA COLI EN CARNES Y VERDURAS COMERCIALIZADAS EN LA CIUDAD DE POSADAS, MISIONES, ARGENTINA. ASPECTOS FENOTIPIICOS Y GENOTIPIICOS	GARCIA, MIRIAM	43,79
17	SÍNTESIS VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA CON EXTRACTOS DE YERBA MATE (ILEX PARAGUARIENSIS)	BRUSILOVSKY, DAVID	43,07
18	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y REPRODUCTIVA DE RECURSOS GENÉTICOS DE INTERÉS FORRAJERO, ORNAMENTAL Y FORESTAL DE RELEVANCIA REGIONAL	HONFI, ANA ISABEL	42,99
19	PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE XILITOL UTILIZANDO LEVADURAS NATIVAS DEL BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR DE LA PROVINCIA DE MISIONES	CHADE, MIRIAM ESTELA	42,99
20	LOS RESIDUOS DEL ASERRADO Y EL HIDRÓGENO	MATIAUDA, MARIO EUGENIO	42,83
21	INGRESO Y PERMANENCIA: DIAGNOSTICO Y ESTRATEGIAS DE ACOMPAÑAMIENTO PARA LOS ESTUDIANTES DE 1° Y 2° AÑO DEL PROFESORADO EN BIOLOGÍA DE LA FCEQYN (UNAM)	MORAWICKI, PATRICIA MARIELA	42,66
22	ESTUDIO DEL SISTEMA DE INGRESO Y DEL ACOMPAÑAMIENTO TUTORIAL EN LA FCEQYN - UNAM	ACUÑA, MIRIAM GLADYS	41,83
23	VARIANTES GÉNICAS Y ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE MMP-9 Y MMP-11 EN PACIENTES DIAGNOSTICADAS CON CÁNCER DE MAMA EN LA PROVINCIA DE MISIONES	TISCORNIA, MARÍA MERCEDES	41,49
24	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA LIMPIA PARA LA EXTRACCIÓN DE COMPONENTES BIOACTIVOS DE LA YERBA MATE: COMPONENTES POLIFENÓLICOS	BROUSSE, MARIA MARCELA	41,33
25	LAS COMPETENCIAS MATEMÁTICAS EN EL APRENDIZAJE DE ASIGNATURAS DEL CICLO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN CARRERAS UNIVERSITARIAS	DUARTE, ADRIANA GABRIELA	40,74
26	PECES DE INTERÉS ORNAMENTAL DE LA PROVINCIA DE MISIONES	ARAYA PATRICIA R.	39,99
27	DESARROLLO DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MANDIOCA II: MODELADO DEL PROCESO DE FRITURA	HASE, LILIANA SANDRA	39,91
28	ANALISIS FARMACOEPIDEMIOLÓGICO DE PRESTACIONES FARMACEUTICAS AMBULATORIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL PROVINCIAL PROVINCIA DE MISIONES	FALKOWSKI, JUAN CARLOS LUJAN	37,83
29	NUEVO PARADIGMA: LESIONES RELACIONADAS A LA DEPENDENCIA EN UNA INSTITUCIÓN DE SALUD DE GESTIÓN PRIVADA DE LA CIUDAD DE POSADAS- MISIONES, ARGENTINA	MONTENEGRO, MARCELINA GLORIA	37,16
30	VARIABILIDAD GENÉTICA Y EXPRESIÓN GÉNICA EN YERBA MATE NATIVA Y CULTIVADA: VALORACIÓN DEL PATRIMONIO GENÉTICO	ARGUELLES, CARINA FRANCISCA	36,41
31	AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE CEPAS FÚNGICAS CON CAPACIDAD BIOCONTROLADORA DE INSECTOS PLAGA QUE ATACAN PLANTACIONES DE INTERÉS AGRONÓMICO Y FORESTAL DE LA PROVINCIA DE MISIONES	KRAMER, FERNANDO LUIS	35,49



“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

MINISTERIO DE EDUCACION

Universidad Nacional de Misiones

Secretaría General de Ciencia y Tecnología



32	INSECTOS COMO RECURSO ALIMENTARIO EN LA ICTIOFAUNA MISIONERA	FERNANDEZ DIAZ CECILIA	34,99
----	--	------------------------	--------------

ANEXO II

• **FACULTAD DE ARTE Y DISEÑO**

Titulo	Director	Tipo de actividad
"PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO CERÁMICO ARQUEOLÓGICO GUARANÍ. MUSEO REGIONAL ANÍBAL CAMBAS, POSADAS, MISIONES, ARGENTINA."	JORDAN, SILVIA VIRGINIA	PDTS

• **FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS**

Titulo	Director	Tipo de actividad
DEMOCRACIA Y REGIMEN POLITICO EN LA PROVINCIA DE MISIONES DESDE 1990 HASTA LA ACTUALIDAD	BIAZZI , RICARDO ROBERTO	Proyecto investigación
INFORMES CONTABLES DE FIDEICOMISOS. UNA MIRADA DE SU UTILIDAD EN EL CONTEXTO LOCAL ACTUAL.	GABALACHIS , GRISELDA AGUSTINA	Proyecto investigación
LA ADMINISTRACIÓN COMO HERRAMIENTA PARA LA GENERACIÓN DE COMPETITIVIDAD EN LA HORTICULTURA DEL SUR DE MISIONES	VIANA , RAUL JORGE	Proyecto investigación
PERFIL PRODUCTIVO, AGLOMERACIÓN Y POLÍTICAS INDUSTRIALES EN LA PROVINCIA DE MISIONES DURANTE EL PERÍODO 1983-2015	SIMES , HORACIO	Proyecto investigación
CINTURONES HORTICOLAS PERIURBANOS DE LA CIUDAD DE POSADAS: PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	PAUL, Liliana Martina	Proyecto investigación
COMPRESIÓN DE LECTURA EN INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA. ESTRATEGIAS DE LECTURA ACADÉMICA DE TEXTOS AUTÉNTICOS PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE CARRERAS DE GRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNAM	MÉNDEZ, Silvia Graciela	Proyecto investigación
DIAGNÓSTICO MULTIDIMENSIONAL DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE: METODOLOGÍA Y APLICACIÓN A LA CIUDAD DE POSADAS - PROVINCIA DE MISIONES	ORZUZA, Gloria Beatriz	Proyecto investigación
EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE EMPRESAS EN MISIONES PARA DETERMINAR UN MODELO DE GESTIÓN DE MEJORA DE PRODUCTIVIDAD/RENTABILIDAD	GUIDEK, Roberto César	Proyecto investigación
LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE MISIONES Y SUS LIMITACIONES DE DESARROLLO EN EL CAMPO ADMINISTRATIVO, SUS PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS – ETAPA II. ANÁLISIS, APLICACIÓN Y EFICACIA DE LAS NORMAS DE PROMOCIÓN DE MIPYMES Y DESARROLLO DEL EMPLEO	MONTINI, Aldo Darío	Proyecto investigación

• **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES**

Titulo	Director	Tipo de actividad
ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS DE HOJAS Y FRUTOS DE ILEX PARAGUARIENSIS FRENTE A HONGOS DERMATOFITOS Y LEVADURAS DEL GÉNERO CANDIDA	MERELES RODRIGUEZ, BEDA ELIZABETH	Proyecto investigación
AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE CEPAS FÚNGICAS TOLERANTES A PLAGUICIDAS A PARTIR DE SUELOS AGRÍCOLAS MISIONEROS.	BAUMANN , ALICIA JEANNETTE	Trabajo Investigación
ANÁLISIS Y VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN PARA LA LECTOCOMPRESIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS EN INGLÉS EN LAS CARRERAS DE LA FCEQYN-UNAM	BENASSI , MARÍA	Proyecto investigación



BIO-MATERIALES A PARTIR DE LA BIORREFINERÍA DE RESIDUOS AGRO Y FORESTOINDUSTRIALES	AREA , MARÍA CRISTINA	Proyecto investigación
BIO-PRODUCTOS A PARTIR DE LA BIORREFINERÍA DE RESIDUOS AGRO Y FORESTOINDUSTRIALES	FELISSIA , FERNANDO ESTEBAN	Proyecto investigación
CLASES DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE FÍSICA SEGÚN UN ENFOQUE CURRICULAR BASADO EN COMPETENCIAS EN LA CARRERA DE BIOQUÍMICA	ZARZA , JUAN LUIS	Proyecto investigación
DESARROLLO DE MATERIALES ELECTROCATALÍTICOS PARA APLICACIONES TECNOLÓGICAS EN CONVERSIÓN DE ENERGÍA	RAMOS , SILVINA GABRIELA	Trabajo Investigación
EFFECTO DE LA TEMPERATURA DE SECADO Y DEL ALMACENAMIENTO SOBRE PARÁMETROS DE CALIDAD FARMACÉUTICOS DE CÁLCICES DE HIBISCUS SABDARIFFA L. CULTIVADOS EN MISIONES. COMPARACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS OBTENIDAS POR EXTRACCIÓN CON SOLVENTE.	STEIN , MERCEDES LEONOR	Proyecto investigación
EL LUGAR METODOLÓGICO DE LA INFERENCIA BAYESIANA EN LAS INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD	RIVERO , MARTA OFELIA	Proyecto investigación
EL OBJETO MATEMÁTICO DIFERENCIAL DE UNA FUNCIÓN REAL DE VARIABLE REAL Y SU PRESENTACIÓN COMO OBJETO DE ENSEÑANZA, ANÁLISIS DE SU TRATAMIENTO EN LIBROS DE TEXTO DE USO CORRIENTE EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.	BENITEZ , MARGARITA DEL CARMEN	Proyecto investigación
ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES SENSORIALES Y FISICOQUÍMICAS DE YERBA MATE CULTIVADA CON DIFERENTES NIVELES DE SOMBRA	SURKAN , SERGIO ALEJANDRO	Proyecto investigación
FACTIBILIDAD DE LA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE OXIDACIÓN AL TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	TRAID , HERNAN DARIO	Proyecto investigación
FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y METABOLICO EN NIÑOS Y ADOLESCENTES QUE CONCURREN A SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA	MIR , CLAUDIA NORA	Proyecto investigación
FRECUENCIAS Y VARIABILIDAD DE LA PRACTICA MEDICA EN INTERVENCIONES GINECOBSTÉTRICAS Y TASAS DE CESÁREA EN LA SEGURIDAD SOCIAL DE LA PROVINCIA	FALKOWSKI , JUAN CARLOS LUJAN	Proyecto investigación
GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE PERFILES DE EXPERTOS PARA SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN ACADÉMICOS	ZAMUDIO , EDUARDO	Trabajo Investigación
IDENTIFICACIÓN DEL SÍNDROME DE GILBERT CON VARIANTE C EN PACIENTES TRATADOS CON ESTATINAS	FORMICHELA , MARIA MERCEDES	Trabajo Investigación
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO PARA CULTIVOS HIDROPÓNICOS EN INVERNADEROS DE LA PROVINCIA DE MISIONES	MARINELLI , MARCELO JULIO	PDS
MODELO DE PREDICCIÓN DE RUIDO DEL TRÁFICO PARA LA CIUDAD DE POSADAS	PUCHALSKI , CECILIA MABEL	Trabajo Investigación
OPTIMIZACIÓN DEL SECADO DE YERBA MATE POR MODIFICACIÓN FÍSICA DE LA MATERIA PRIMA	SCHMALKO RADICHOWSKI , MIGUEL E	Proyecto investigación
RECUBRIMIENTOS DE DIOXIDO DE TITANIO MODIFICADO PARA SU USO COMO FOTOCATALIZADORES HETEROGENEOS SOPORTADOS	VERA , MARIA LAURA	Proyecto investigación

• **FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES**

Titulo	Director	Tipo de actividad
BIOECOLOGÍA DE LA “AVISPA DE LA AGALLA DEL EUCALYPTUS” (LEPTOCYBE INVASA FISER & LA SALLE) EN LA PROVINCIA DE MISIONES	SCHAPOVALOFF, MARIA ELENA	Proyecto investigación
CAMINO A UN MANTENIMIENTO LEAN	MAREK , MARCELO AURELIO	Proyecto investigación
DETERMINACIÓN DE LA FUERZA ESPECIFICA DE CORTE DE PINO Y EUCALIPTOS, ESPECIES IMPLANTADAS EN LAS PROVINCIAS DE MISIONES Y CORRIENTES	SANCHEZ , JORGE OSCAR	Proyecto investigación
DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES PROTECTORES DE SUELOS DE LA UNIDAD CARTOGRÁFICA 6B, EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL ARROYO PIRAY MINI QUE ABASTECE DE AGUA A LA CIUDAD DE EDORADO, MISIONES	MARTINEZ DUARTE , JUAN ANTONIO	Proyecto investigación
ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE CUATRO ESPECIES DE BAMBÚES DE LA PROVINCIA DE MISIONES	SUIREZS , TERESA MARIA	Proyecto investigación
EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE LA POBLACIÓN DE MEJORA DE YERBA MATE (LLEX PARAGUARIENSIS ST. HIL.) DEL INTA E INCORPORACIÓN DE VARIABILIDAD GENÉTICA.	GAUCHAT , MARIA ELENA	Proyecto investigación
SITUACIÓN DE LOS PLANES DE MANEJO FORESTAL SUSTENTABLE (PMFS) EN LA SELVA PARANAENSE, TÉCNICAS ACTUALES Y PROPUESTAS DE BUEN MANEJO	GAUTO , OSCAR ARTURO	Proyecto investigación

• **FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES**

Titulo	Director	Tipo de actividad
EXPERIENCIAS PEDAGÓGICAS DIDÁCTICAS DE LA EDUCACIÓN DIGITAL EN EL MARCO DE LAS POLÍTICAS EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES.	HAUSER, SILVIA ESTER	Proyecto investigación

• **FACULTAD DE INGENIERÍA**

Titulo	Director	Tipo de actividad
MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL Y PROPAGACIÓN DE INCERTIDUMBRES EN LA DINÁMICA DE PUENTES PEATONALES DE MADERA	GARCIA, DIEGO ALBERTO	Trabajo Investigación
ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN SUELO- ESTRUCTURA DE FUNDACIONES EMPLEADAS EN VIVIENDAS SOCIALES APLICACIÓN AL CASO DE SUELOS RESIDUALES REGIONALES MISIONEROS	BOGADO, GUSTAVO ORLANDO	Trabajo Investigación
IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA “INTERPELANDO AL AUTOR” PARA LA LECTO- COMPRENSIÓN EN INGLÉS CON PROPÓSITOS ACADÉMICOS	GONZALEZ CARRERAS, GLADYS GRACIELA	Proyecto investigación
EL TRAYECTO ACADÉMICO EN LA UNIVERSIDAD. LA PERMANENCIA COMO DESAFÍO ESTRUCTURAL	GONZALEZ CARRERAS, GLADYS GRACIELA	Proyecto investigación
EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNAM. ESPECIFICIDADES DEL SEGUNDO AÑO	KATOGUI, SERGIO EDGARDO	Proyecto investigación
DISEÑO Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LA ASIGNATURA FÍSICA 2 A TRAVÉS DE LA AUTOEVALUACIÓN EN EL AULA VIRTUAL.	MATTIVI, MARIA DE LOS ROSARIOS	Proyecto investigación
RECUPERACION DE SOLUCIONES DE CLORURO FERRICO UTILIZADAS EN LA ELABORACION DE CIRCUITOS IMPRESOS DE	POSLUSZNY -JOSE ANTONIO	Proyecto investigación



“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

MINISTERIO DE EDUCACION

Universidad Nacional de Misiones

Secretaría General de Ciencia y Tecnología



COBRE		
-------	--	--