

ESTUDIO DE LA DEMANDA EXTERNA DE LA UNaM

La UNaM y las Demandas Externas

Versión provisoria elaborada sobre la base de relevamientos especiales e información de la Secretaria de Ciencia y Técnica de la UNaM

Se solicita a todos las unidades académicas completar la información faltante en la sistematización de actividades de investigación, docencia, extensión y transferencia que realice la UNaM, por ejemplo, como resultado de la Reunión de Consenso la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales no hizo notar que faltaban datos de Extensión e Investigación de la Facultad, así como las actividades desarrolladas por los grupos de investigación y docencia en Tecnología de Alimentos, Celulosa y Papel y Genética. Faltan muchas unidades académicas más y, a través de este medio, se logrará la mayor cobertura.

Demandas	Carreras	Investigación	Transferencia	Extensión	Asistencia Técnica
A Demandas sociales críticas					
Mercado de Trabajo	F.Ciencias Económicas: Lic. Administración de Empresas Contador Público	F.Ciencias Económicas: Funcionamiento y Demanda del mercado laboral en Misiones: proyecciones. Estudios de oferta y demanda de egresados de F.C.E.	F. Artes: Producción cerámicas para organismo público	F.Ciencias Económicas: Bolsa de Trabajo para Estudiantes Cursos de capacitacion para empresas. Convenios de pasantías para estudiantes en empresas y organismos públicos. F.Artes: Convenios de pasantías para estudiantes en organismos públicos y empresas. F. Ingeniería: Convenios de pasantías para estudiantes y profesionales. F. de Cs. Exactas, Químicas y Naturales Convenios de pasantías para estudiantes y profesionales. Formación de recursos humanos de empresas y áreas del gobierno. F. de Humanidades y Ciencias Sociales: Convenios de pasantías y becas de estudiantes de la Facultad. Elaboración de estudios sobre nichos productivos en convenio	F. Artes: Asesoramiento técnico a oleros (pedido de EBY) Asesoramiento técnico a organismos públicos, científico-tecnológicos y de la comunidad.

				con la Fundación Nosiglia.	
Situación educativa	<i>F. Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Profesorados: Letras, Cs. Económicas, Historia, Portugués; Educ. Especial. <i>F.E.Q.N, F.C.F y F.H.C.S:</i> Profesorado: Biología; Física; Matemática. <i>F.Artes:</i> Profesorados: Artes Plásticas; Educ. Tecnológica. <i>F. Ingeniería:</i> Maestría en Docencia Universitaria.	<i>F. de Artes:</i> Las cuasas de la deserción universitaria en la regional Oberá* Propuestas didácticas de educación tecnológica en el nivel inicial <i>F. de Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Estudios sobre desarrollo de ingenierías didácticas.* Estudios sobre los requerimientos de actualización y capacitación de docentes*.		<i>F. de Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Convenios y acuerdos con Institutos de Formación Docente y Escuelas normales para apoyar la formación técnica, científica y académica de maestros y profesores. Pasantías de estudiantes en Ministerio de Educación de Misiones. Capacitación y perfeccionamiento para Supervisores en Convenio con Asociación de Supervisores Docentes de Misiones.	<i>F. Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Asistencia Técnica en Proyecto I “Mejoramiento de la calidad de la Educación en las escuelas de nivel inicial y de la EGB” del Plan Social Educativo
Situación sanitaria	<i>Escuela de Enfermería:</i> Enfermería, Lic. en Enfermería (incluye Lic. a distancia) <i>F.Ciencias Exactas, Químicas y Naturales:</i> Bioquímica; Farmacia; Lic. Genética.	<i>Escuela de Enfermería:</i> Proyecto de Investigación presentado a CIDET “Representación Social de la Sífilis y Estrategias de abordaje preventivo” (en conjunto con Lic. de Trabajo Social). “Determinantes estructurales y estrategias adaptativas de la pobreza urbana” (POBUR; FHCS y E.E.). <i>F. de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales:</i> Estudios sobre microbiología, etiología y aspectos clínicos de enfermedades de la región*. Estudios sobre factores microbiológicos y bioquímicos de la desnutrición infantil* Caracterización y prevención de la salud materno infantil*. Seguimientos de la fecundidad y maternidad en Misiones*. Seguimiento de los esquemas de	<i>F. Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Convenio de cooperación en las áreas de investigación y política social del Ministerio de Ministerio de Bienestar Social e IPEC.	<i>Escuela de Enfermería:</i> Convenio de F.E.Q.N. con Ministerio de Salud para formación de personal en servicio. Programa de profesionalización de Auxiliares en Enfermería en el sector privado de salud. F.CienciasForestales: Intercambio docente con hospitales SAMIC en temáticas de la Salud (Prof. Biología).	<i>F. de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales</i> Estudios de impacto ambiental. Análisis clínicos en áreas específicas (parasitología, bacteriología, micología, toxicología)

		vacunación y su aprovechamiento*.			
Condiciones de Vida	<i>F.Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Lic. en Trabajo Social Lic. en Antropología Social Maestría en Antropología Social.	<i>F.Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Participación en la Red UUNN sobre Género y Pobreza. Convenios e intercambios con universidades nacionales e internacionales en investigación y docencia. Se investigan los siguientes temas*: - alternativas de desarrollo rural y organización social; - colonización; - cambios en las condiciones de vida de la población relocalizada por Yacyreta; - fecundidad y mortalidad en Misiones; - problemáticas de género; - determinantes estructurales y estrategias reproductivas de la pobreza urbana; -discapacidad y necesidades especiales; - trabajo, familia y tecnología. <i>Facultad de Ciencias Forestales:</i> Estudios sobre la calidad del agua de pozos y redes.	<i>F. Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Convenios de transferencia con municipalidad de Posadas. Convenios de investigación y prestación de servicios: EBY (tema: monitoreo de planes de relocalización), Subsecretaria de Educación de Misiones; IPEC; Ministerio de Bienestar Social.. <i>F.Ciencias Forestales:</i> Participación en planes de vivienda solidaria, planes de albergue estudiantil.		<i>F.Ingeniería:</i> Convenios de cooperación con: ENRE, SAMSA y otras cooperativas de energía y agua. <i>F.Ciencias Forestales:</i> Participación en planes de vivienda solidaria, planes de albergue estudiantil.
Políticas Sociales	<i>F.Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Maestría en Política Social; Especialización en Diseño de Programas Sociales.	<i>F. Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Estudios sobre programas de política social en la provincia*.			

B. Misiones en el MERCOSUR	<i>F.Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Lic. en Turismo. Lic. en Antropología Social <i>F.Ciencias Económicas:</i> Lic. Administración de Empresas Contador Público	<i>F.Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Participación en la Red RIC sobre “Integración y MERCOSUR”. Se estudian los siguientes temas: - integración regional fronteriza y su impacto en los sectores vulnerables; - movimientos sociales en el marco de la integración regional fronteriza; - perspectivas y posicionamientos sectoriales; - intercambio económico regional en el MERCOSUR; F. Ciencias Económicas: Estudio sobre escenarios regionales*			
C Sectores económicos					
Sector Forestal	<i>F.Ciencias Forestales:</i> Ingeniero Forestal Técnico Univ. en Industria de la Madera. <i>F.C.F. y F. E.Q.y N.:</i> Maestría en Cs. y/oTecnología de la Madera, Celulosa y Papel. <i>Esc. Agrotécnica Eldorado:</i> Técnico Agrónomo Forestal (Nivel Medio)	<i>F.Ciencias Forestales:</i> Proyecto de Investigacion aplicada (PIA) en convenio con INTA, CIEF y Sagpya. Proyecto de Experimentación adaptativa (PEA) en convenio con INTA y Sagpya. Temas: propiedad físicas de la madera, programas de secado de especies nativas;etc. Recibe subsidios FONTAR. Análisis económico de la industria aserradera y equipos y métodos utilizados en la industria forestal.* Estudios sobre ciclos de cultivo, corte y regeneración de bosques*. Estudios sobre propiedades de las especies nativas, usos múltiples del bosque y bosques secundarios* F. Ciencias Exactas, Químicas y Naturales:	<i>F. Ciencias Forestales:</i> Convenios de asistencia tecnica y desarrollo tecnológico (Protisa y Selva S.R.L.)	<i>F.Ciencias Forestales:</i> Convenios de pasantías para estudiantes con establecimientos y asociaciones madereras y organismos públicos. Cursos de capacitación y actualización. Fomento de actividades de innovación tecnológica (CEDIT).	<i>F. Ciencias Forestales:</i> Acuerdos de asistencia técnica a establecimientos madereros y papeleros. Asistencia técnica a Camarà de Diputados para en la declaración de proyectos y leyes de actividad forestal y conservación de especies.

		Optimización del proceso productivo. F. Ciencias Económicas: Estudio de la estructura productiva de la provincia según sectores. <i>F. de Ingeniería:</i> Aplicación de controladores programables en la industria regional*.			
Turismo	<i>Facultad de Humanidades y Cs. Sociales:</i> Lic. en Turismo Gruía de Turismo	<i>Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Participación en la Red Temática de docencia en materia de Turismo y Desarrollo Humano Sostenible (ORTUDES). Se estudian los siguientes temas*: - productos turísticos regionales en Misiones; - turismo rural como alternativa de desarrollo, - desarrollo empresario en turismo; - formación informática de egresados. <i>F.Ciencias Económicas:</i> Estudio de saltos de agua en la provincia para usos energéticos y turísticos.		<i>F. de Humanidades y Ciencias Sociales:</i> Convenios con Secretaria de Turismo de la Nación para la realización de pasantías de estudiantes de la carrera. Convenios con asociaciones profesionales del turismo para pasantías estudiantiles.	
Cultivos Industriales Tradicionales (tabaco, yerba mate; te)	<i>F. de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales:</i> Ingeniería química;Bioquímica, Lic. en Genética. Maestría en Tecnología y/o Cs. de Alimentos.	<i>F.Ciencias Económicas:</i> Estudio de la estructura productiva de la provincia según sectores.* Patrones testigos y técnicas de formulación y control de productos en base a yerba mate.* <i>F. de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales:</i> Estudios sobre secado y procesamiento de la yerba mate y su influencia en la calidad del producto*. <i>Facultad de Ingeniería:</i>			<i>F. Ciencias Forestales:</i> Apoyo técnico a tabacaleros.

		Estudio sobre aprovechamiento de la mandioca en alimento balanceado*. Caracterización de secadores de yerba mate*. Estudios sobre el sistema de combustión del aserrín*.			
Cítricos	<i>F. de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales:</i> Ingeniería química;Bioquímica, Lic. en Genética. Maestría en Tecnología de Alimentos y Maestría en Cs. de los Alimentos.	<i>F. de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales:</i> Estudios sobre aceites esenciales de cítricos*.			
Construcción	<i>F.Ingeniería:</i> Ingeniería: en Construcciones, Electromecánica, Electrónica, Mecánica, Electricista.	<i>F. de artes:</i> Producción de cerámica para la construcción a partir de materiales regionales nuevos.* <i>Facultad de Ingeniería:</i> Estudios sobre propiedades de elementos estructurales de la construcción*.			<i>F. Ingeniería:</i> Convenios de cooperación areas de gobierno y asociaciones profesionales.
Costos Misioneros (Peajes, Fletes, Energía, Créditos)	<i>F.Ciencias Económicas:</i> Lic. en Adm. de Empresas, Contador Público. <i>F.Ingeniería:</i> Ingeniería: en Construcciones, Electromecánica, Electrónica, Mecánica, Electricista.	<i>F.Ciencias Económicas:</i> Relevamiento de precios y tarifas de bienes y servicios en Posadas y Encarnación.* Relevamiento de indicadores de coyuntura provincial.* Estudio de costos de producción de los sectores más importantes: yerba, te, tabaco, madera.* Estudio de saltos de agua en la provincia para usos energéticos y turísticos.* <i>F. de Ingeniería:</i> Desarrollo de fuentes de energía renovables y alternativas*. Desarrollo de control a distancia de centrales hidroeléctricas*.	<i>F. de Ingeniería.</i> Cooperación con el INTI para prestación de servicios a terceros.		<i>F. Ingeniería:</i> Convenios de cooperación areas de gobierno y asociaciones profesionales.

* Fuente: relevamiento de la Secretaria de Ciencia y Técnica sobre proyectos inscriptos. 1998 última información sistematizada.