

UNPA

Universidad Nacional
de la Patagonia Austral

Río Turbio, 3 de junio de 2005

VISTO:

El Expediente N° 04910-R-04; y

CONSIDERANDO:

Que mediante el mismo se tramita la normativa sobre actividades y proyectos de investigación;

Que el Consejo Superior mediante Ordenanza Nro.074 aprueba el Manual de Normas y Procedimientos para la administración de Proyectos y Programas de Investigación y Desarrollo;

Que en dicha normativa se definen proyectos de investigación del Tipo I que corresponden a temáticas relacionadas con carreras de grado dictadas en la UNPA y los de Tipo II que se relacionan con temáticas definidas a través de mecanismos de interacción de la Universidad con la comunidad;

Que dentro de los proyectos de Tipo II se distinguirán aquellas temáticas de relación directa con problemas regionales en las que la UNPA tenga suficiente desarrollo académico denominadas "Áreas de Demanda Regional" y aquellas temáticas del mismo tenor pero con escaso o nulo desarrollo académico y que la institución decide incentivar denominadas "Áreas de Vacancia";

Que a fs. 14/16 del expediente indicado en el visto obra listado de "Áreas de Demanda Regional" y de "Áreas de Vacancia", de importancia para el desarrollo regional;

Que la Comisión de Extensión, Investigación y Capacitación recomienda aprobar las "Áreas de Demanda Regional" y las "Áreas de Vacancia" para la Universidad ;

Que en acto plenario se aprueba por unanimidad el despacho de Comisión;

POR ELLO:

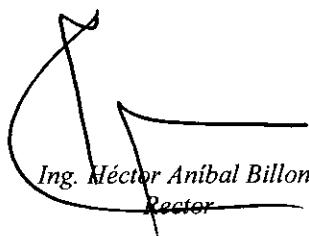
**EL CONSEJO SUPERIOR
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL
R E S U E L V E :**

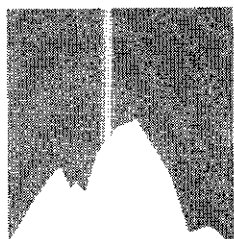
ARTICULO 1°: APROBAR para la Universidad Nacional de la Patagonia Austral las "Áreas de Demanda Regional" y las "Áreas de Vacancia" para los proyectos de investigación orientados, que figuran como Anexo único que forma parte de la presente.

ARTICULO 2°: DEJAR ESTABLECIDO que las Áreas aprobadas en el Artículo 1° de la presente, deberán ser revisadas por el Consejo Superior cada dos años.

ARTICULO 3°: TOMEN RAZON Secretarías de Rectorado, Unidades Académicas, dése a publicidad y cumplido, ARCHÍVESE.


Adela H. Muñoz
Secretaría Consejo Superior


Ing. Héctor Aníbal Billoni
Rector



UNPA

Universidad Nacional
de la Patagonia Austral

EDUCACIÓN

Estudios sobre el sistema educativo local

- Características, problemas y proceso actual de enseñanza y aprendizaje
- Educación, familia y medios de comunicación
- Procesos institucionales
- Historia del sistema educativo regional
- Análisis institucional de instituciones educativas

Mejoramiento del sistema educativo

- Políticas educativas, participación cultural y educación
- Educación y trabajo
- Problemáticas asociadas a la educación especial
- Educación del adulto
- Educación en medio rural
- Estudios sobre los actores del sistema educativo

Educación Superior

- Procesos didácticos en la Universidad
- Estudios sobre el acceso y la permanencia de estudiantes

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TICs)

Aplicación de los TICs a resolución de problemas específicos

- Mejoramiento de sistemas en el ámbito educativo
- Gobierno digital
- Aplicación de TICs en temas tributarios y municipales
- Aplicación de TICs en temas ambientales, productivos y de salud
- Desarrollo de software de aplicación

Procesos de aplicación y aprendizaje en TICs

- Alfabetización digital y capacidad social de utilización de nuevas tecnologías
- Mejoramiento de la infraestructura regional en TICs
- Desarrollo de TICs aplicadas a educación a distancia en distintos niveles
- Acceso a redes en medios rurales y sitios aislados
- Promoción y desarrollo de empresas informáticas

Software tipo industrial

- Software de control, microprocesadores y sistemas embedded
- Sistemas inteligentes en aplicaciones industriales

ESTUDIOS DE DESARROLLO LOCAL, MERCADO LABORAL Y SOCIEDAD

Estudios de desarrollo local

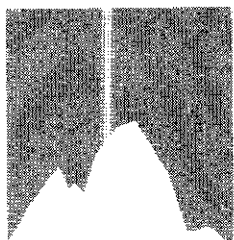
- Estudios de experiencias y aplicabilidad regional de esquemas de desarrollo
- Sistemas productivos – Clusters – Redes asociativas y economía social
- Planes de desarrollo local y regional, cadenas de valor

Estudios de mercado laboral y sociedad

PATRIMONIO CULTURAL

- Gestión del patrimonio cultural
- Protección del patrimonio cultural

PLANIFICACIÓN URBANA Y DEL TERRITORIO



UNPA

Universidad Nacional
de la Patagonia Austral

AREAS DE VACANCIA

TURISMO

Estudios de mercados y área

- Nuevas áreas y productos para el desarrollo turístico
- Estudios de impacto de la actividad existente
- Programa de desarrollo estratégico del turismo

Turismo y efectos sociales

- Jerarquización de las áreas naturales, culturales y protegidas
- Interacción del turismo y medio ambiente y sus efectos socioculturales
- Caracterización sociocultural del turista

Estudios sobre mejoramiento de la infraestructura turística

- Planificación de los servicios
- Marketing turístico – Calidad empresaria y de servicios
- Formación y perfeccionamiento de desarrollos humanos. Tecnicaturas aplicables
- Sistemas de información turística

ENERGIA

Estudios de potencia y alternativas de producción energética limpia

- Alternativas y de producción de energía como modelo de desarrollo para la región
- Desarrollo de tecnología energética de recursos renovables
- Estudios de oferta y demanda comparativa de energía renovable y convencional
- Estudios sobre aspectos tecnológicos del uso del hidrógeno como vector energético
- Estudios del recurso eólico, solar y otros renovables
- Estudios sobre mejoramiento de calidad de vida y aspectos económicos de la aplicación de energía renovable en medios rurales.

Aplicabilidad y experiencias piloto de sistemas renovables

- Aplicación de sistemas energéticos renovables en sitios aislados
- Estudios y experiencias sobre sistemas de bombeo eléctrico con energías renovables
- Estudios y aplicación de sistemas hídricos diesel-eólico en pequeña y mediana escala
- Transporte, almacenamiento y aplicaciones del hidrógeno
- Desarrollos locales en tecnologías de energía renovable

INDUSTRIALIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS

Desarrollo y sistematización de información sobre comercialización de productos de la región.

- Nuevos mercados y productos
- Cadenas de valor – perspectiva de empresas
- Conservación, empaque y comercialización de productos
- Exportación de productos, técnicas y financiamiento
- Problemática empresarial regional y vías de desarrollo

SALUD

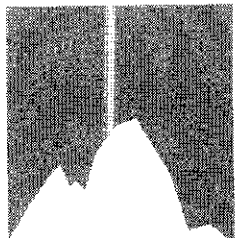
Estudios de alimentación y desarrollo

- Estudios locales y mejoramiento de las condiciones en medios urbanos y rurales

Familia, planificación familiar y estudios de género

Salud comunitaria

- Prevención y promoción de la salud. Seguridad e higiene



UNPA

Universidad Nacional
de la Patagonia Austral

ANEXO

AREAS DE DEMANDA REGIONAL

RECURSOS NATURALES RENOVABLES

Producción de agroalimentos de origen animal y vegetal

- Producciones alternativas: guanaco, choique
- Producción Apícola
- Aprovechamiento de fauna silvestre
- Agroalimentos (especies aromáticas, frutas finas, silvopastoril, etc)

Recursos acuáticos

- Programa de estudios pesqueros: pesca, acuicultura y recursos pesqueros alternativos
- Aprovechamiento y cultivo de moluscos

Uso sustentable de pastizales naturales y bosques

- Manejo sustentable agropecuario
- Silvicultura sustentable

Producción de cultivos

- Hidroponía
- Cultivos en invernadero

MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

Cartografía. Teledetección y GIS para la Planificación y Desarrollo de recursos naturales renovables, no renovables y el ambiente

Ambiente rural. Recuperación

- Estudios y mapeo de procesos de desertificación
- Estudio y control de especies perjudiciales para el desarrollo de la ganadería ovina
- Sanidad animal

Estudio de ambientes degradados

- Estudios de procesos de contaminación y de degradación ambiental, prevención y políticas y legislación
- Tratamiento de residuos y aguas cloacales. Reconversión por métodos naturales

Implementación de políticas sustentables

- Estudios comparados de políticas de ejecución, financiamiento y control de programas de desarrollo sustentable
- Planes de manejo de áreas protegidas o ambientalmente sensibles
- Diseños de alternativas de desarrollo aplicables al medio local

Estudios de suelo y agua

- Estudios de suelo, riego y agua
- Calidad y suministro de agua
- Aguas superficiales y subterráneas
- Tecnologías y estudios de riego sustentable

Estudios atmosféricos

- Aerosoles
- Cambios climáticos
- Agujero de Ozono

Certificación de laboratorios