

Cuadro Resumen - Propuesta de Perfiles Fortalecimiento en I+D+i 2020

Institución solicitante	Sigla	Tipo de Institución solicitante	Localidad	Provincia	Título de la Línea de Investigación	Breve descripción de la Línea de Investigación	¿Ya solicitó esta Línea de Investigación en 2019?	Unidad de Investigación en la que se incorporaría (lugar de trabajo)	Unidad Ejecutora / CIT (Si corresponde)	Categoría solicitada	Gran Área
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES	UNaM	Universidad Pública	Obera	Misiones	Ingeniería del desarrollo sustentable	Convertidores electrónicos para micro redes eléctricas y generación de energía a partir de fuentes renovables. Diagnóstico de fallas en máquinas eléctricas y optimización del consumo de energía. Optimización de los sistemas de protección contra las descargas atmosféricas y puestas a tierra. Innovación y desarrollo de hardware y software para la preservación medioambiental.	Sí	FACULTAD DE INGENIERIA	CCT-NEA	Asistente	KA - Ciencias Agrarias, de las Ingenierías y Materiales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES	UNaM	Universidad Pública	Posadas	Misiones	Biomedicina	Estudios epidemiológicos y nuevas estrategias diagnósticas con tecnologías de última generación de enfermedades infectocontagiosas y crónicas emergentes. Innovación en salud y biomedicina. Biosensores y técnicas inmunológicas. Vacunas y nuevos principios activos. Desarrollo de materiales, equipamiento y modelos de simulación aplicables a biomedicina y epidemiología en el marco de la pandemia de COVID19.	Seleccionar	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES	CCT-NEA	Asistente	KB - Ciencias Biológicas y de la Salud
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES	UNaM	Universidad Pública	Eldorado	Misiones	Sustentabilidad de la producción agropecuaria y forestal en la provincia de Misiones	Mejoramiento de la eficiencia de la producción en sistemas agropecuarios y forestales. Sanidad y control biológico en sistemas agropecuarios y forestales. Mejoramiento genético vegetal. Procesos industriales. Manejo de suelo del punto de vista productivo. Manejo de bosque nativo. Desarrollo de tecnologías para la innovación de productos forestales no madereros. Efectos ecológicos, sociales y económicos por los cambios en el uso y manejo de la tierra y consecuencias en la conservación de la biodiversidad, sus funciones y uso sustentable de recursos naturales regionales y sus tecnologías de industrialización. Potencial aprovechamiento en bioproductos, biomateriales, bioenergía, biorremediación, alimentos, control biológico y salud. Aplicación de métodos y técnicas de ciencia de datos para obtener conocimiento automático, procesos predictivos y descriptivos relacionados con la temática	Seleccionar	FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES	CCT-NEA	Asistente	KA - Ciencias Agrarias, de las Ingenierías y Materiales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES	UNaM	Universidad Pública	Posadas	Misiones	Caracterización y uso sustentable de recursos naturales	Caracterización física, química, genética, morfofuncional, biogeográfica y uso sustentable de recursos naturales regionales y sus tecnologías de industrialización. Potencial aprovechamiento en bioproductos, biomateriales, bioenergía, biorremediación, alimentos, control biológico y salud. Aplicación de métodos y técnicas de ciencia de datos para obtener conocimiento automático, procesos predictivos y descriptivos relacionados con la temática	Seleccionar	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES	CCT-NEA	Asistente	KA - Ciencias Agrarias, de las Ingenierías y Materiales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES	UNaM	Universidad Pública	Posadas	Misiones	Territorialidades fronterizas: cultura, ciudadanía y desarrollo	Estudios sobre el estado en la provincia de Misiones y la región; interculturalidad, salud, ciudadanía políticas públicas en contextos de desigualdad y pobreza	Seleccionar	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES	CCT-NEA	Asistente	KS - Ciencias Sociales y Humanidades