

**KA2 - Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ing. Relacionadas**

ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
1	<b>PEDROZO ROCA, DANIELA SOFÍA</b>	APLICACIONES DE RESONANCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL EN LA VALORACIÓN DE LA NEURORREHABILITACIÓN EN PATOLOGÍAS NEUROMOTORAS	(D)GRAFFIGNA VAGGIONE, JUAN PABLO; (CD) BALLARIN, VIRGINIA LAURA	GABINETE DE TECNOLOGIA MEDICA ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA Y AUTOMATICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	OTORGADA
2	<b>HERNÁNDEZ PARDO, LIVÁN</b>	SISTEMAS DE SUPERVISIÓN Y CONTROL TOLERANTES A FALLAS PARA MICRORREDES ELÉCTRICAS CON ALTA PENETRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	(D)OGGIER, GERMAN GUSTAVO; (CD) GARCIA, GUILLERMO OSCAR	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS ENERGETICAS Y MATERIALES AVANZADOS (IITEMA) ; (CONICET - UNRC)	OTORGADA
3	<b>SAFONT GÓMEZ, CELSO LEONEL</b>	CONTROL DE INVERSORES TRIFÁSICOS DE CUATRO PIERNAS FORMADORES DE RED PARA APLICACIONES EN MICRORREDES ELÉCTRICAS	(D)OGGIER, GERMAN GUSTAVO; (CD) GARCIA, GUILLERMO OSCAR	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS ENERGETICAS Y MATERIALES AVANZADOS (IITEMA) ; (CONICET - UNRC)	OTORGADA
4	<b>BERGOGLIO, MARIO FEDERICO</b>	DESARROLLO DE METAMODELOS AERODINÁMICOS 2D POR MEDIO DE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA OPTIMIZAR ARREGLOS DE COSECHADORES DE ENERGÍA PIEZOAEROELÁSTICOS	(D)ROCCIA, BRUNO ANTONIO; (CD) SERRA, FEDERICO MARTIN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL)	OTORGADA
5	<b>LAPI, AGUSTÍN JAVIER</b>	AUMENTO DE LA VELOCIDAD DE LECTURA DE SENSORES DE IMÁGENES CON MÚLTIPLES MEDICIONES NO DESTRUCTIVAS Y RUIDO SUB-ELECTRÓNICO	(D)CHIERCHIE, FERNANDO; (CD) FERNANDEZ MORONI, GUILLERMO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA ELECTRICA "ALFREDO DESAGES" (IIIE) ; (CONICET - UNS)	OTORGADA
6	<b>BALLA, MATEO</b>	MODELIZACIÓN DE LA GEOMETRÍA CARDIOVASCULAR PACIENTE ESPECÍFICA BASADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MÉDICAS	(D)CRAIEM, DAMIAN	INSTITUTO DE MEDICINA TRASLACIONAL, TRASPLANTE Y BIOINGENIERIA (IMETTYB) ; (CONICET - FUNDACION FAVALORO)	OTORGADA
7	<b>GONZÁLEZ MEDINA, ALEXANDER</b>	CONTROL DE TRACCIÓN Y SEGURIDAD EN VEHÍCULOS DE TRACCIÓN ELÉCTRICA	(D)DE ANGELO, CRISTIAN HERNAN; (CD) AGUILERA, FACUNDO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS ENERGETICAS Y MATERIALES AVANZADOS (IITEMA) ; (CONICET - UNRC)	OTORGADA
8	<b>AMADO ARANDA, NICOLÁS DANIEL</b>	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE DISEÑO PARA SISTEMAS ESTRUCTURALES Y MECÁNICOS SOMETIDOS A EXPLOSIONES	(D)AMBROSINI, RICARDO DANIEL; (CD) CODINA, RAMON HUMBERTO	MAESTRIA EN INGENIERIA ESTRUCTURAL ; INSTITUTO DE MECANICA ESTRUCTURAL Y RIESGO SISMICO ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	OTORGADA
9	<b>PRALONG, SEBASTIÁN EFRAIN</b>	SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DISTRIBUIDA DE ESTRATEGIAS EN MERCADOS DE PROSUMIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA	(D)MARTINEZ, ERNESTO CARLOS	INSTITUTO DE DESARROLLO Y DISEÑO (INGAR) ; (CONICET - UTN)	OTORGADA

**KA2 - Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ing. Relacionadas**

ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
10	<b>PEÑALOZA, JUAN PABLO</b>	CONTROL DE CONVERTIDORES DE FRENTE ACTIVO PARA APLICACIONES EN MICRORREDES Y VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	(D)SERRA, FEDERICO MARTIN; (CD) DÒRIA CEREZO, ARNAU	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL)	OTORGADA
11	<b>ORTÍZ PUPO, ALIDA IRALIS</b>	DESARROLLO DE SENSORES VIRTUALES PARA LOGRAR LA MONITORIZACIÓN DE VARIABLES EN PROCESOS AGRÍCOLAS BAJO RIEGO EN EL CONTEXTO DE AGRICULTURA 4.0	(D)CAPRARO FUENTES, FLAVIO ANDRES; (CD) ROSSOMANDO, FRANCISCO GUIDO	INSTITUTO DE AUTOMATICA (INAUT) ; (CONICET - UNSJ)	OTORGADA
12	<b>CARDOZO BECERRA, TOMÁS DIONISIO</b>	CONTROL PASIVO DE VIBRACIONES EN ESTRUCTURAS ASIMÉTRICAS	(D)AMBROSINI, RICARDO DANIEL; (CD) DOMIZIO, MARTIN NORBERTO	MAESTRIA EN INGENIERIA ESTRUCTURAL ; INSTITUTO DE MECANICA ESTRUCTURAL Y RIESGO SISMICO ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	OTORGADA
13	<b>HEMSY, AXEL</b>	DISEÑO, MODELADO Y DESARROLLO DE UN ARREGLO DE ANTENAS BASADO EN METAMATERIALES PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE NANOSATÉLITE	(D)CABRERA, MIGUEL ANGEL	LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN	OTORGADA
14	<b>HERNÁNDEZ COBA, JAIRO ADÁN</b>	INDICADORES PARA LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES INMERSOS EN ESTER NATURAL	(D)ROMERO QUETE, ANDRES ARTURO	INSTITUTO DE ENERGIA ELECTRICA (IEE) ; (CONICET - UNSJ)	OTORGADA
15	<b>GEREZ, GONZALO DANIEL</b>	PERFIL ELECTROFISIOLÓGICO-MECÁNICO DEL EJERCICIO FÍSICO. INTERACCIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD MOTORA, CONTROL MOTOR Y LA DISFUNCIÓN MECÁNICA.	(D)FARFAN, FERNANDO DANIEL; (CD) PARAJÓN VÍSCIDO, MANUEL	INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (INSIBIO) ; (CONICET - UNT)	OTORGADA
16	<b>VIDAL CUÉ, MANUEL JAVIER</b>	ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS TOLERANTES A FALLAS PARA TRACCIÓN	(D)DE LA BARRERA, PABLO MARTIN; (CD) AGUILERA, FACUNDO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS ENERGETICAS Y MATERIALES AVANZADOS (IITEMA) ; (CONICET - UNRC)	OTORGADA
17	<b>ALLOCHIS OSELLA, FACUNDO RICARDO</b>	CONTROL ROBUSTO CON REALIMENTACIÓN DE FUERZA Y AUTOSENSADO EN ACTUADORES PIEZOELÉCTRICOS.	(D)HECKER, ROGELIO LORENZO	LABORATORIO DE CONTROL Y MANUFACTURA DE PRECISION ; DEPARTAMENTO DE MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA	OTORGADA
18	<b>MORENO RODRÍGUEZ, ANDY LUIS</b>	MITIGACIÓN DEL EFECTO DEGRADANTE DE LA INTERFERENCIA WIFI SOBRE LOS PRODUCTOS DE RADAR METEOROLÓGICO	(D)PASCUAL, JUAN PABLO	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES ; GERENCIA DE DES. TEC. Y PROYECTOS ESPECIALES ; GERENCIA D/AREA INVEST Y APLICACIONES NO NUCLEARES ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA	OTORGADA

**KA2 - Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ing. Relacionadas**

ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
19	<b>CAMPRA, AGUSTINA MARIA</b>	FORMULACIÓN ENERGÉTICA DEL PROCESO DE FRACTURA HIDRÁULICA: MODELACIÓN Y SIMULACIÓN	(D)LUEGE, MARIELA; (CD) ORLANDO, ANTONIO	INSTITUTO DE ESTRUCTURAS "ING.ARTURO M.GUZMAN" ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN	OTORGADA
20	<b>DEL FRADE ALBENGA, FEDERICA</b>	MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE SUELOS LIMOSOS MEDIANTE LA ADICIÓN DE BIOPOLÍMEROS COMO UN MATERIAL SUSTENTABLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES.	(D)FRANCISCA, FRANCO MATIAS; (CD) GIACOMELLI, CARLA EUGENIA	INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN INGENIERIA Y TECNOLOGIA (IDIT) ; (CONICET - UNC)	OTORGADA
21	<b>TEALDI, CRISTIAN HERNÁN</b>	MEJORA DE LAS PROPIEDADES DE SUPERFICIE DE ALEACIONES FERROSAS MEDIANTE RECTIFICADO CON MÍNIMA CANTIDAD DE LUBRICANTE Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS DUROS	(D)COLOMBO, DIEGO ALEJANDRO; (CD) DOMMARCO, RICARDO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)	OTORGADA
22	<b>MENDOZA, MELISA ILEANA</b>	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA SIMULAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN RECINTOS CERRADOS	(D)RAMAJO, DAMIAN ENRIQUE; (CD) CORZO, SANTIAGO FRANCISCO	CENTRO DE INVESTIGACION DE METODOS COMPUTACIONALES (CIMEC) ; (CONICET - UNL)	NO OTORGADA
23	<b>DORSCH, LUCAS NAHUEL</b>	HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO HUMANO Y FACTORES GENÉTICOS PREDISPONENTES COMO MÉTODOS PREDICTIVOS DE RIESGO DE LESIÓN DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR	(D)CATALFAMO FORMENTO, PAOLA ANDREA LUCIA; (CD) CARDOZO, DARIO ELBIO	INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)	NO OTORGADA
24	<b>DA ROSA JURAO, FERNANDO LEONEL</b>	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE ALGORITMOS PARA EL USO AMBULATORIO Y HOSPITALARIO DE SISTEMAS DE INFUSIÓN AUTOMÁTICA DE INSULINA	(D)GARELLI, FABRICIO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ELECTRONICA, CONTROL Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES (LEICI) ; (CONICET - UNLP)	NO OTORGADA
25	<b>BJERG, ALEX</b>	PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN SIMULTÁNEA DE LA ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA Y TAREAS EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS AUTÓNOMOS TERRESTRES CONSIDERANDO INFORMACIÓN INTERNA Y EXTERNA	(D)CHIACCHIARINI, HECTOR GERARDO; (CD) GUIVANT, JOSE EMILIO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA ELECTRICA "ALFREDO DESAGES" (IIIE) ; (CONICET - UNS)	NO OTORGADA
26	<b>REALES, MATÍAS FABIÁN</b>	DESEMPEÑO DE AGREGADOS GRUESOS RECICLADOS AFECTADOS POR LA REACCIÓN ÁLCALI-SÍLICE EN FUNCIÓN DEL GRADO DE EXPANSIÓN DEL HORMIGÓN ORIGINAL	(D)ZEGA, CLAUDIO JAVIER; (CD) LOCATI, FRANCISCO	AREA TECNOLOGIA DEL HORMIGON ; COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES	NO OTORGADA
27	<b>PUNTANO, LUCAS</b>	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE TRANSFORMADORES INMERSOS EN ACEITES VEGETALES	(D)VERUCCHI, CARLOS; (CD) BOSSIO, GUILLERMO RUBEN	SEDE OLAVARRIA DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN FISICA E INGENIERIA DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (SEDE OLAVARRIA DEL CIFICEN) ; (CONICET - UNICEN)	NO OTORGADA

**KA2 - Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ing. Relacionadas**

ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
28	<b>REINOSO ROSALES, JOHANA AYELEN</b>	ANÁLISIS DE LA INCERTIDUMBRE EN ESTIMACIONES SLAM BASADAS EN ICM PARA LA PLANIFICACIÓN DE TRAYECTORIAS ÓPTIMAS EN ENTORNOS AGRÍCOLAS.	(D)GIMENEZ ROMERO, JAVIER ALEJANDRO; (CD) TOSETTI SANZ, SANTIAGO RAMON	INSTITUTO DE AUTOMATICA (INAUT) ; (CONICET - UNSJ)	NO OTORGADA
29	<b>SARABIA, JESÚS RUBEN ANTONIO</b>	EFEECTO DE LA COMBINACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE SULFUROS METÁLICOS Y FORMAS ALOTRÓPICAS DE CARBONO SOBRE LA RESPUESTA TRIBOLÓGICA DE RECUBRIMIENTOS LUBRICANTES	(D)TUCKART, WALTER ROBERTO	INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS)	NO OTORGADA
30	<b>NOVASIO, LUCÍA DEL ROSARIO</b>	USO DE LIGANTES SOSTENIBLES PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS DISPERSIVOS EROSIONABLES POR EL AGUA	(D)FRANCISCA, FRANCO MATIAS	INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN INGENIERIA Y TECNOLOGIA (IDIT) ; (CONICET - UNC)	NO OTORGADA
31	<b>ELIAS, JULIAN EMIR</b>	MODELACIÓN MICRO Y MACRO MECÁNICA DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE RESIDUOS MINEROS	(D)RODARI, RUBÉN DARÍO; (CD) ZABALA, FRANCISCO	INSTITUTO DE INVEST.ANTISISMICAS "ING.ALDO BRUSCHI" ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	NO OTORGADA
32	<b>BERNART CERDERA, FEDERICO LEONEL</b>	CONTROL AVANZADO DE ROBOTS AUTÓNOMOS ACUÁTICOS DE SUPERFICIE	(D)TOIBERO, JUAN MARCOS; (CD) GANDOLFO, DANIEL	INSTITUTO DE AUTOMATICA (INAUT) ; (CONICET - UNSJ)	NO OTORGADA
33	<b>HARO BONILLA, JENNY PAMELA</b>	FACTORES HUMANOS ABORDADOS DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO Y CASO DE ESTUDIO EN ENTRENAMIENTO PARA MANEJO DE VEHÍCULOS TERRESTRES TRIPULADOS Y NO TRIPULADOS INCLUYENDO CONTROL COMPARTIDO	(D)MUT, VICENTE ANTONIO; (CD) SLAWIŃSKI, EMANUEL	INSTITUTO DE AUTOMATICA (INAUT) ; (CONICET - UNSJ)	NO OTORGADA