

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

ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
1	<b>FERREYRO, LUCIANO PABLO</b>	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE LECTURA PARA ARREGLOS DE DETECTORES CUÁNTICOS CRIOGÉNICOS MULTIPLEXADOS EN FRECUENCIA PARA EL PROYECTO QUBIC	(D) PLATINO, MANUEL	CONICET / OCA PQUE. CENTENARIO / INSTITUTO DE TECNOLOGIA EN DETECCION Y ASTROPARTICULAS /	OTORGADA
2	<b>GARRIDO, DANIEL OSCAR</b>	ESTRATEGIAS DE MODULACIÓN Y CONTROL DE CONVERTIDORES MODULARES CON PUENTES DUALES ACTIVOS, EN CONEXIÓN ENTRADA SERIE - SALIDA SERIE, PARA APLICACIONES EN MICRORREDES ELÉCTRICAS	(D) OGGIER, GERMAN GUSTAVO; (CD) GARCIA, GUILLERMO OSCAR	CONICET / CCT - CORDOBA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS ENERGETICAS Y MATERIALES AVANZADOS /	OTORGADA
3	<b>GERLERO, GABRIEL SANTIAGO</b>	MODELADO Y SIMULACIÓN DE FLUJO Y TRANSPORTE REACTIVO EN MEDIOS POROSOS CON APLICACIONES EN ENERGÍA	(D) KLER, PABLO ALEJANDRO; (CD) BERLI, CLAUDIO LUIS ALBERTO	CONICET / CCT - SANTA FE / CENTRO DE INVESTIGACION DE METODOS COMPUTACIONALES /	OTORGADA
4	<b>POSE, FERNANDO EZEQUIEL</b>	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE MONITOREO DE LA PRESIÓN INTRACRANEAL PARA EL PACIENTE NEUROCRÍTICO	(D) REDELICO, FRANCISCO OSCAR; (CD) RISK, MARCELO RAUL	CONICET / OCA HOUSSAY / INSTITUTO DE MEDICINA TRASLACIONAL E INGENIERIA BIOMEDICA /	OTORGADA
5	<b>SERENO MESA, JUAN ESTEBAN</b>	DISEÑO DE CONTROLADORES PREDICTIVOS PARA SISTEMAS CONMUTADOS Y ADAPTADOS A ESCENARIOS REALISTAS DE BROTES EPIDEMIOLÓGICOS	(D) GONZALEZ, ALEJANDRO HERNAN; (CD) HERNANDEZ VARGAS, ESTEBAN ABELARDO	CONICET / CCT - SANTA FE / INSTITUTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA INDUSTRIA QUIMICA /	OTORGADA
6	<b>SKLATE BOJA, MARIA FLORENCIA</b>	CARACTERIZACIÓN, MODELADO CONSTITUTIVO Y SIMULACIÓN DE PROCESOS DE CONFORMADO DE UN ACERO TWIP FE-22MN-0,6C-1,5AL	(D) SIGNORELLI, JAVIER WALTER	CONICET / CCT - ROSARIO / INSTITUTO DE FISICA DE ROSARIO /	OTORGADA
7	<b>MORALES GONZALEZ, HUMBERTO</b>	STRATEGIC PLANNING FOR THE ESTIMATION OF DYNAMIC UNMEASURABLE VARIABLES (INFERENTIAL OR VIRTUAL SENSORS) AND CONTROL IN BIOTECHNOLOGICAL PROCESSES AIMED AT OPTIMAL PERFORMANCE.	(D) AMICARELLI, ADRIANA NATACHA; (CD) DI SCIASCIO, FERNANDO AGUSTIN	CONICET / CCT - SAN JUAN / INSTITUTO DE AUTOMATICA /	OTORGADA
8	<b>GOMEZ, JUAN ABEL</b>	OPTIMIZACIÓN DEL USO DEL AGUA EN SUELOS AGRÍCOLAS EMPLEANDO ESTRATEGIAS MODERNAS DE MODELADO Y CONTROL AUTOMÁTICO	(D) SORIA, CARLOS MIGUEL; (CD) CAPRARO FUENTES, FLAVIO ANDRES	CONICET / CCT - SAN JUAN / INSTITUTO DE AUTOMATICA /	OTORGADA
9	<b>CANO, LEONARDO ARIEL</b>	VALORACIÓN CUANTITATIVA DE LA CARGA COGNITIVA EN LA TOMA DE DECISIONES MOTRICES A TRAVÉS DE BIOMARCADORES ELECTROFISIOLÓGICOS	(D) FARFAN, FERNANDO DANIEL; (CD) FERNÁNDEZ JOVER, EDUARDO	CONICET / CCT NOA SUR / INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS /	OTORGADA

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

ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
10	<b>ROSSI CABRAL, NÉSTOR OSCAR</b>	DISEÑO, ANÁLISIS MULTIESCALA Y APLICACIONES DE METAMATERIALES CON TRANSICIONES DE FASE ELÁSTICAS	(D) HUESPE, ALFREDO EDMUNDO; (CD) SANCHEZ, PABLO JAVIER	CONICET / CCT - SANTA FE / CENTRO DE INVESTIGACION DE METODOS COMPUTACIONALES /	NO OTORGADA
11	<b>MARTINEZ VARGAS, STEVEN</b>	ALGORITMOS AVANZADOS PARA LA EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN DE NUBES DE PUNTOS 3D EN MAMÍFEROS MARINOS	(D) DELRIEUX, CLAUDIO AUGUSTO; (CD) EDER, ELENA BEATRIZ	CONICET / CCT - BAHIA BLANCA / INSTITUTO DE CIENCIAS E INGENIERIA DE LA COMPUTACION /	NO OTORGADA
12	<b>HAURE, DAHIANA XIMENA</b>	EFECTO DE LA COMBINACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE SULFUROS METÁLICOS Y FORMAS ALOTRÓPICAS DE CARBONO SOBRE LA RESPUESTA TRIBOLÓGICA DE RECUBRIMIENTOS LUBRICANTES	(D) PRIETO, GERMAN; (CD) TUCKART, WALTER ROBERTO	CONICET / CCT - BAHIA BLANCA / INSTITUTO DE FISICA DEL SUR /	NO OTORGADA
13	<b>PASCAL, GUADALUPE</b>	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE OPTIMIZACIÓN BASADA EN EL USO DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA PRODUCCIÓN PERSONALIZADA EN PROCESOS DE MANUFACTURA ADITIVA EN ENTORNOS DE INDUSTRIA 4.0.	(D) ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO; (CD) TOHME, FERNANDO ABEL	CONICET / CCT - BAHIA BLANCA / INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA /	NO OTORGADA
14	<b>RIVA, DIEGO ALEJANDRO</b>	MODELADO Y OPTIMIZACIÓN APLICADOS AL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ORIENTADAS AL ANÁLISIS, DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE SISTEMAS DE RESPIRACIÓN ASISTIDA.	(D) EVANGELISTA, CAROLINA ALEJANDRA; (CD) PULESTON, PABLO FEDERICO	CONICET / CCT - LA PLATA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ELECTRONICA, CONTROL Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES /	NO OTORGADA