

Proyectos de investigación

FANGOS, SALES, AGUAS Y ARCILLAS: USOS Y APLICACIONES EN SALUD, BIENESTAR Y PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE.

LA ENSEÑANZA DE LA NATURALEZA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (NDCYT) Y EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CRÍTICO (PC).

ORIGEN, TRANSPORTE Y PRECIPITACIÓN DE METALES EN ALGUNOS YACIMIENTOS ARGENTINOS. EFICIENCIA DE LOS PROCESOS QUE INTERVIENEN EN LA FORMACIÓN DE LA MINERALIZACIÓN.

LAS ARCILLAS COMO RECURSO NO METALÍFERO Y EN LA EXPLOTACIÓN METALÍFERA - PARTE II

TÉCNICAS NUMÉRICAS Y EXPERIMENTALES EN MECÁNICA

ARCILLAS EXPANSIVAS CRETÁCICO-TERCIARIAS DE LA CUENCA NEUQUINA: ORIGEN, EXPLORACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES.

SIMULACIÓN DE PROBLEMAS COMPLEJOS EN INGENIERÍA MEDIANTE FLUIDODINÁMICA COMPUTACIONAL.

PROCESAMIENTO DE SEÑALES APLICADA A COMUNICACIONES, GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA.

DESARROLLO DE NANOMATERIALES MAGNÉTICOS PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EN SISTEMAS ACUOSOS

SISTEMAS DE PERCEPCIÓN VISUAL PARA VEHÍCULOS INTELIGENTES EN APLICACIONES CIVILES, PRODUCTIVAS Y MEDIOAMBIENTALES.

EVALUACIÓN NUMÉRICA Y EXPERIMENTAL DE SISTEMAS EN INGENIERÍA

ANÁLISIS DE LA SOLDABILIDAD DE ALEACIONES METÁLICAS

COMPORTAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE CÁSCARA DELGADA BAJO VIENTO Y FUEGO

DESARROLLO DE SENSORES PARA PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN NUMÉRICO EXPERIMENTALES

MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS UTILIZADOS EN BIOPROCESOS DE INTERÉS AMBIENTAL

ESTUDIO DE REACCIONES ORGÁNICAS EN SOLUCIÓN Y ESTRATEGIAS DE DESARROLLO SUSTENTABLE APLICADAS A LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL CAUSADA POR LA ACTIVIDAD HIDROCARBURÍFERA EN LA NORPATAGONIA ARGENTINA

LECHOS FLUIDIZADOS APLICADOS, BAJO DIFERENTES REGÍMENES DE OPERACIÓN. ANÁLISIS EXPERIMENTAL Y SIMULACIÓN.

RECUPERACIÓN DE VALOR DE BIO-RESIDUOS POR TECNOLOGÍAS TERMOQUÍMICAS - BIOVALOR

CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS FLUIDOS Y NANOFUIDOS

METODOLOGÍAS PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE YACIMIENTOS DE PETRÓLEO Y GAS

SISTEMAS DE PROTECCIÓN ANTIVIBRATORIA DE CONDUCTORES DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA. PLAN DE VIDA.

EVALUACIÓN DE RECURSOS EÓLICOS EN PATAGONIA II

INGENIERÍA DEL VIENTO III

ESTUDIO Y DESARROLLO DE TURBOMÁQUINAS Y SISTEMAS ASOCIADOS APLICADOS A PEQUEÑAS FUENTES DE ENERGIAS RENOVABLES

CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES METÁLICOS Y POLIMÉRICOS PARA APLICACIONES TECNOLÓGICAS.

FAUNA Y FLORA FÓSIL DEL MESOZOICO CONTINENTAL DE LA CUENCA NEUQUINA

NTICX EN INGENIERÍA: EXPERIENCIAS DE LABORATORIO REMOTOS.

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS PÚBLICOS: EVALUACIÓN DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y DISEÑO DE UN PLAN DE MEJORA

ENSEÑANZA DE LA FÍSICA MEDIANTE EL USO DE EXPERIENCIAS LÚDICAS ANALIZADAS DESDE EL CAMPO DE LA NEUROEDUCACIÓN

MÉTODO DE REGISTRO DE BIENES PATRIMONIALES: INCLUSIÓN EVALUACIÓN ENERGÉTICA Y AMBIENTAL

PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CELDAS SOLARES BASADAS EN PEROVSKITAS OBTENIDAS POR EVAPORACIÓN EN BAJO VACÍO

EFFECTOS DE ESTRESORES MÚLTIPLES EN COMUNIDADES ACUÁTICAS. ESTRATEGIAS INTEGRADAS PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS Y LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUA

CARACTERIZACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE MOLÉCULAS, NANOESTRUCTURAS METÁLICAS, ALEACIONES E INTERMETÁLICOS PARA TECNOLOGÍAS EN DESARROLLO

MÉTODOS COMPUTACIONALES EN SISTEMAS DE POTENCIA: APLICACIONES A PROBLEMAS REGIONALES

DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA APLICADOS A ENERGÍA FOTOVOLTAICA Y OTRAS ENERGIAS RENOVABLES

DISEÑO DE SENSORES Y SISTEMAS ÓPTICOS PARA METROLOGÍA Y ENSAYO DE MATERIALES.

SISTEMAS FLUIDODINÁMICOS ELECTROMECAÑICOS PARA LA PATAGONIA

HIDROGEOLOGÍA, GEOQUÍMICA Y CALIDAD DEL AGUA DEL SISTEMA ACUÍFERO DE LA CUENCA NEUQUINA

DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

EFFECTOS DE LA INCORPORACIÓN DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

CALIDAD DE VIDA URBANA EN CIUDADES INTERMEDIAS DE LA NORPATAGONIA

CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTOS Y RELACIONES CON EL CONOCIMIENTO EN EL PRIMER AÑO DE LA FORMACIÓN EN LA UNIVERSIDAD: ¿DE LA MANO DE LOS TUTORES PARES? EL CASO DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

Director

BASCHINI, MIRIA TERESITA

CHROBAK, RICARDO

FRANCHINI, MARTA BEATRIZ

IMPICCINI, AGNES

PRADO, RICARDO ADOLFO

PETTINARI, GISELA ROXANA

DE: NIGRO, ROBERTO MARCELO

MILOCCO, RUBEN HORACIO

PAROLO, MARIÁ EUGENIA

MOREYRA, MARCELO LEANDRO

ZALAZAR, MONICA

ZALAZAR, MONICA

JACA, ROSSANA CLAUDIA

CABALLERO, CARINA ROXSANA

GIAVENO, MARIA ALEJANDRA

ALVARO, CECILIA ELISABETH S.

ZAMBON, MARIANA TERESA

MAZZA, GERMAN DELFOR

MARIANO, ALEJANDRA BEATRIZ

FERNANDEZ, LAURA GABRIELA

KEIL, GERMAN GUILLERMO

PALESE, CLAUDIA

LASSIG, JORGE LUIS

MARCHEGIANI, ARIEL RICARDO

SOMMADOSSI, SILVANA ANDREA

CALVO, JORGE ORLANDO

REVELLO, JUAN CARLOS

MORENO, RITA CLAUDIA

COSTABEL, CARLOS ALFREDO

DI FIORE, DANTE ENRIQUE

TARETTO, KURT RODOLFO

MONZA, LILIANA BEATRIZ

RAMOS, SUSANA BEATRIZ

LAURENT, ANGEL ROBERTO

TROVIANO, MAURICIO EDUARDO

PEREZ QUINTIAN, LUIS FERNANDO

LABRIOLA, CARLOS VICTOR MANUEL

DUFILHO, ANA CECILIA AMALIA

MARIZZA, MARTA SUSANA

CASAROTTO, CARLOS FABIAN

JURGEIT, ALBERTO JOSE

BOCCANERA, DANIEL RODOLFO

Co-Director

ROCA JALIL, MARIA EUGENIA

AVILA, SILVIA ADELA

PONS, MARIA JOSEFINA

MUSSO, TELMA BELEN

LOPEZ, EZEQUIEL JOSE

GATTI, MARCELA NOEMI

CARLOS, LUCIANO

ESPINOSA, SUSANA NOEMI

PERNICH, ADRIANA

CHIACCHIARINI, PATRICIA ALEJANDRA

REYES URRUTIA, RAMON ANDRES

ASENSIO, DANIELA ANABEL

CANZONIERI, SALVADOR HUMBERTO

SOMARUGA, CARLOS ALBERTO

APCARIAN, ANABEL

SANTARELLI, EDGARDO LUIS

QUIROGA, JUAN JORGE

SIMONE, DANIEL DOMINGO

ARAOZ, MARCELO FABIAN

PIVA, NORMA NOEMI

VILLEMUR, HECTOR HUGO

FERRARIS, ISABEL CECILIA

LOSANO, FERNANDO TOMAS

BASSET, ANA MARIA