



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

SAN JUAN, - 9 MAY 2003

VISTO:

El Expediente N° 01-669-S-03, caratulado: "Secretaría de Ciencia y Técnica. E/informe sobre Convocatoria 2002 de Proyectos de Investigación y Creación aprobada por Resoluciones N° 168/02-CS y N° 178/02-CS"; y

CONSIDERANDO:

Que en los presentes actuados la Secretaría de Ciencia y Técnica del Rectorado eleva el informe elaborado por el CICITCA en relación a la Convocatoria 2002 de Proyectos de Investigación y Creación.

Que el informe mencionado encuentra fundamento en las disposiciones contenidas en las Resoluciones N° 168/02-CS y N° 178/02-CS, por las cuales se aprobó la Convocatoria 2002 a presentación de Proyectos de Investigación, cronograma y vigencia de los mismos, monto máximo de financiamiento por proyecto y dedicación horaria mínima de los Directores y Co-Directores.

Que para la evaluación de los 280 proyectos presentados se contó con la participación de 29 pares especialistas de otras Universidades Nacionales, constituidos en 13 Comisiones Disciplinarias.

Que el CICITCA sugiere en el expediente en examen: 1) Elevar al

(Corresponde a RESOLUCIÓN N° 033 / 03-CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//2.-

Consejo Superior los 261 proyectos evaluados satisfactoriamente para su aprobación. 2) Dejar pendiente de aprobación 2 proyectos de la Facultad de Ciencias Sociales con Directores que son Jefes de Trabajos Prácticos, que consignan designación en cargos de mayor categoría en trámite. 3) Solicitar al Consejo Superior el tratamiento de la nota del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales por la cual peticona la excepción, a fin de poder resolver 4 proyectos de esa Unidad Académica con Co-Directores que son Jefes de Trabajos Prácticos. 4) Que los proyectos con Directores y Co-Directores externos a la Universidad Nacional de San Juan, deberán cumplir el requisito de la Ordenanza N° 13/91-CS, Art.10, Capítulo II. 5) Notificar el resultado de la evaluación a los Directores de proyectos no aprobados, quienes podrán optar por una segunda instancia de evaluación.

Que la Comisión de Investigación y Creación del Consejo Superior ha tomado la debida intervención y emitido los Dictámenes N° 6-A/03 y N° 6-B/03 al respecto.

Que el Cuerpo, en oportunidad del tratamiento del tema en examen, se manifestó a favor de la aprobación de aquellos proyectos que se encuentran académicamente evaluados y que se ajustan estrictamente a la normativa vigente; solicitando en consecuencia, a la Secretaría de Ciencia y Técnica la elevación del listado de los mismos para la emisión del acto resolutive pertinente.

Que con fecha 5/5/03 y por Oficio N° 01-655/03, la Secretaría de Ciencia
(Corresponde a RESOLUCIÓN N° 033 / 03-CS) //.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//3.-

y Técnica del Rectorado remite lo requerido por el Consejo Superior en Oficio N° 13-47/03.

Por ello, en uso de sus atribuciones y de acuerdo con lo resuelto en sesión del día 24 de Abril de 2003 (Acta N° 5/03-CS).

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar académicamente los Proyectos de Investigación y Creación de la Universidad Nacional de San Juan evaluados satisfactoriamente y que se encuadran estrictamente en los términos de la Convocatoria realizada a través de las Resoluciones N° 168/02-CS y N° 178/02-CS, y en el resto de la normativa vigente; los que como Anexo forman parte de la presente.-

ARTÍCULO 2°.- El Rectorado de esta Casa de Altos Estudios, a través de la Secretaría de Ciencia y Técnica, deberá proceder a la notificación de la presente Resolución a los interesados.-

ARTÍCULO 3°.- Regístrese, comuníquese y oportunamente archívese.-

RESOLUCIÓN N° 033 / 03-CS



Ing. ANA CRISTINA DEIANA
CONSEJERA DOCENTE
CONSEJO SUPERIOR U.N.S.J.

Dr. BENJAMIN R. KUCHEN
PRESIDENTE
CONSEJO SUPERIOR - U.N.S.J.



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

A N E X O

PROYECTOS CONVOCATORIA 2002 APROBADOS ACADÉMICAMENTE Y QUE CUMPLEN TODOS LOS REQUISITOS

FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO

1. Código: **21/A 374**
Título del Proyecto: **"PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO RELIGIOSO DE SAN JUAN (1562-1994)"**
Director: **Marcelo Eduardo SORIA.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Nello Tomás Valerio RAFFO.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Gabinete de Historia de la Arquitectura.**

2. Código: **21/A 375**
Título del Proyecto: **"MITIGACIÓN SÍSMICA EN LA INFRAESTRUCTURA DE SALUD, CON INTERNACIÓN, DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN".**
Director: **Virginia Irene RODRIGUEZ.** Horas Semanales: **25**
Co-director: **María Irene YACANTE.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat.**

3. Código: **21/A 379**
Título del Proyecto: **"ESTUDIO SOBRE LA CONSERVACIÓN DE EDIFICIOS SIGNIFICATIVOS DEL MOVIMIENTO MODERNO EN LA CIUDAD DE SAN JUAN: UNA CONTRIBUCIÓN DESDE LA ARQUITECTURA SÍSMO RESISTENTE."**
Director: **Silvia Beatriz ALADRO.** Horas Semanales: **15**
Co-director: **Carlos Alberto MONGUILNER.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat.**

4. Código: **21/A 381**
Título del Proyecto: **"TECNOLOGÍAS APROPIADAS PARA LA VIVIENDA SOCIAL EN REGIONES RURALES ÁRIDO SÍSMICAS".**
Director: **Oswaldo Roberto ALBARRACIN.** Horas Semanales: **15**
Co-director: **Irene Alicia BLASCO LUCAS.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat.**

5. Código: **21/A 382**
Título del Proyecto: **"EL TEXTO CULTURAL DE LOS MOLINOS HARINEROS DEL NORTE**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//2.-

DE SAN JUAN".

Director: **Jorge Eduardo GRIZAS.**

Horas Semanales: **15**

Co-director: **María Cristina KRAUSE.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat.**

6. Código: **21/A 383**

Título del Proyecto: **"UNIDADES PRODUCTIVAS COMUNITARIAS SUSTENTABLES EN ZONAS RURALES ÁRIDO SÍSMICAS".**

Director: **Irene Alicia BLASCO LUCAS.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Domingo Hector PONTORIERO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat.**

7. Código: **21/A 384**

Título del Proyecto: **"OPTIMIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS TRADICIONALES PARA VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL".**

Director: **Romeo Bernabe PLATERO.**

Horas Semanales: **15**

Co-director: **Oswaldo Roberto ALBARRACIN.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Gabinete de Materiales – Departamento de Arquitectura.**

8. Código: **21/A 385**

Título del Proyecto: **"PATRIMONIO CONSTRUIDO DEL ÁREA URBANA DEL GRAN SAN JUAN, SU IDENTIFICACIÓN Y POTENCIALIDAD PARA SU PUESTA EN VALOR COMO RECURSO Y OFERTA TURÍSTICA".**

Director: **Jorge Alberto MARTIN.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Gabriel Eduardo BRIZUELA.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Gabinete de Historia de la Arquitectura – Departamento de Historia (FAUD) – Departamento de Posgrado (FFHA).**

9. Código: **21/A 387**

Título del Proyecto: **"ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD Y EL RIESGO SÍSMICO PARA EL DEPARTAMENTO ZONDA".**

Director: **Nora Elsa NACIF.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **María del Pilar ESPINOZA.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat.**

10. Código: **21/A 388**

Título del Proyecto: **"MORFOLOGÍA PROSPECTIVA Y SIMULACIÓN. DEPARTAMENTO RIVADAVIA SAN JUAN".**

Director: **Susana Mónica DEIANA.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Miguel Angel BASEGGIO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Arquitectura.**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//3.-

11. Código: **21/A 392**

Título del Proyecto: **"COSICIDAD: LA HUELLA HERÁLDICA DE LA CULTURA VITIVINÍCOLA DE CUYO EN EL JUEGO DE AJEDREZ. EXPLORACIÓN, CULTURA Y PRODUCCIÓN DEL DISEÑO"**.

Director: **Miguel Angel BASEGGIO.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Nancy Adriana PONTORIERO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Diseño Industrial - Gabinete de Historia de la Arquitectura.**

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

1. Código: **21/E 336**

Título del Proyecto: **"ANÁLISIS INTEGRADO GEOLÓGICO, SOCIOECONÓMICO Y AMBIENTAL EN ÁREAS DE ACTIVIDAD MINERA DE CARBONATOS DE LA PRECORDILLERA DE SAN JUAN"**.

Director: **Aldo Luis BANCHIG.**

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Departamento de Geología.**

2. Código: **21/E 337**

Título del Proyecto: **"IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN, SU PROYECCIÓN CIENTÍFICA, CULTURAL, EDUCATIVA Y TURÍSTICA"**.

Director: **Juan Alberto BARALDO.**

Horas Semanales: **15**

Co-director: **Alfredo Manuel MONETTA.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Departamento de Geología – Departamento de Informática.**

3. Código: **21/E 338**

Título del Proyecto: **"PROSPECCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (MÁRMOLES) EN LOS CARBONATOS CAMBRO-ORDOVÍCICOS DE LA PRECORDILLERA DE SAN JUAN"**.

Director: **Osvaldo Luis BORDONARO.**

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Departamento de Geología.**

4. Código: **21/E 343**

Título del Proyecto: **"SOLUCIONES INTEGRADAS PARA SISTEMAS DE EDUCACIÓN A DISTANCIA"**.

Director: **Adela Beatriz CATTAPAN.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Liliana Mirna GONZALEZ.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Departamento de Informática.**

5. Código: **21/E 345**

Título del Proyecto: **"PLATAFORMAS DE TRABAJO COLABORATIVO APLICABLES A**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° **033 / 03 -CS**)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//4.-

AMBIENTES EMPRESARIALES Y DE EDUCACIÓN".

Director: **Raymundo Quilez FORRADELLAS.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Sergio Gustavo ZAPATA.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Informática.**

6. Código: **21/E 346**

Título del Proyecto: **"APOYO A ORGANIZACIONES LOCALES MEDIANTE LA CARACTERIZACIÓN DE SUS SISTEMAS DE INFORMACIÓN".**

Director: **Sebastián José GARCIA.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **María Claudia GOMEZ.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Informática.**

7. Código: **21/E 347**

Título del Proyecto: **"INVESTIGACIONES EN ESPECTROSCOPIA DE ESTRELLAS CP Y DINÁMICA DE OBJETOS TRANS-NEPTUNIANOS".**

Director: **Zulema Lidia GONZALEZ.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Francisco Dionisio LOPEZ GARCIA.**

Horas Semanales: **25**

Unidad: **Departamento de Geofísica y Astronomía.**

8. Código: **21/E 348**

Título del Proyecto: **"APLICACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA MEDIR LA CALIDAD DEL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LA UNIVERSIDAD, DESDE LA PERSPECTIVA DEL ALUMNO".**

Director: **Myriam Beatriz HERRERA.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Sergio Gustavo ZAPATA.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Informática.**

9. Código: **21/E 349**

Título del Proyecto: **"LITIASIS DE LAS VÍAS BILIARES. COMPOSICIÓN MINERALÓGICA Y ESTRUCTURA DE LOS LITIOS. INCIDENCIA EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN".**

Director: **María Isabel LANZILOTTA.**

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Departamento de Geología - Departamento de Informática.**

10. Código: **21/E 350**

Título del Proyecto: **"ASTROMETRÍA MERIDIANA CON CÁMARA CCD (II)".**

Director: **Claudio Carlos MALLAMACI.**

Horas Semanales: **25**

Co-director: **Miguel GALLEGO GARIN.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Observatorio Astronómico "Félix Aguilar".**

11. Código: **21/E 351**

Título del Proyecto: **"CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE ZONAS SISMO-GENÉTICAS**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//5.-

EN LAS PROVINCIAS DE SAN JUAN Y LA RIOJA, A PARTIR DE DATOS GRAVIMÉTRICOS".

Director: **Myriam Patricia MARTINEZ.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Mario Ernesto GIMÉNEZ.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto Geofísico Sismológico.**

12. Código: **21/E 353**

Título del Proyecto: **"MODELADO HIDROLÓGICO DE LOS RÍOS DE DESHIELO CUYANOS".**

Director: **Juan Pablo MILANA.**

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Instituto de Geología "Dr. Emiliano A. Aparicio".**

13. Código: **21/E 356**

Título del Proyecto: **"ESTUDIOS SOBRE MOSQUITOS (DIPTERA, CULICIDAE) VECTORES DE ENFERMEDADES EN ÁREAS URBANAS DEL VALLE DEL TULÚM (SAN JUAN, ARGENTINA)".**

Director: **Alberico Fernando MURUA.**

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Departamento de Geofísica y Astronomía – Instituto y Museo de Ciencias Naturales**

14. Código: **21/E 357**

Título del Proyecto: **"ESTRATIGRAFÍA, ESTRUCTURA Y RECURSOS NATURALES DEL ORDOVÍCICO Y SILÚRICO DE LA QUEBRADA EL SALTO, PRECORDILLERA CENTRAL DE SAN JUAN, ARGENTINA".**

Director: **Silvio Heriberto PERALTA.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Elba Diana POTHE de BALDIS.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Geología "Dr. Emiliano A. Aparicio".**

15. Código: **21/E 359**

Título del Proyecto: **"CINÉTICA DE PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS SUPERFICIALES".**

Director: **José Luis SALES.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **María Verónica GARGIULO.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Departamento de Geofísica y Astronomía (FCEFN) – Instituto de Energía Eléctrica (FI).**

16. Código: **21/E 364**

Título del Proyecto: **"CARTA GEOMORFOLÓGICA APLICADA A LOS SUELOS Y TIERRAS DEL SECTOR CENTRO - SUR DEL VALLE DEL TULÚM. PROVINCIA DE SAN JUAN. ARGENTINA".**

Director: **Graciela Mabel SUVIRES.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Gabinete de Geología Ambiental - Instituto de Geología "Dr. Emiliano A. Aparicio".**

17. Código: **21/E 365**

Título del Proyecto: **"ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA EN EL ÁREA URBANA DE MENDOZA Y POBLACIONES VECINAS. ARGENTINA".**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° **033 / 03-CS**)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//6.-

Director: **Graciela Elvira TELLO.** Horas Semanales: **15**
Co-director: **Hugo Enrique BASTIAS.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Gabinete de Neotectónica y Geomorfología - Instituto de Geología "Dr. Emiliano A. Aparicio".**

18. Código: **21/E 367**

Título del Proyecto: **"SISMICIDAD DE LA CORTEZA POR ENCIMA DEL CAMBIO DE INCLINACIÓN DE LA PLACA DE NAZCA SUBDUCTADA".**
Director: **Enrique Gaudencio TRIEP.** Horas Semanales: **15**
Co-director: **Milton QUIROGA.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto Geofísico Sismológico.**

FACULTAD DE FILOSOFIA, HUMANIDADES Y ARTES

1. Código: **21/F 438**

Título del Proyecto: **"CREACIÓN DEL REPERTORIO VOCAL-INSTRUMENTAL Y COREOGRÁFICO A PARTIR DE LA TRADICIÓN ORAL MUSICAL DE LA REGIÓN DE CUYO".**
Director: **Patricia BLANCO.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Mónica Gabriela LUCERO** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Departamento de Música - Gabinete de Estudios Musicales.**

2. Código: **21/F 439**

Título del Proyecto: **"CREACIÓN, ADAPTACIÓN Y EJECUCIÓN DE REPERTORIO DIDÁCTICO PARA LA ORQUESTA JUVENIL PREPARATORIA Y LA CÁTEDRA PRÁCTICA DE CONJUNTO DEL DEPARTAMENTO DE MÚSICA".**
Director: **Claudio Ernesto SANCHEZ.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Guillermo Miguel BLANCO** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Departamento de Música - Gabinete de Estudios Musicales.**

3. Código: **21/F 440**

Título del Proyecto: **"NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES Y UNIVERSIDAD: FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE EN LA DIVERSIDAD".**
Director: **María Luisa SARTORI.** Horas Semanales: **20**
Co-director: **Vilma del Valle GARCIA.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Departamento de Música - Gabinete de Estudios Musicales.**

4. Código: **21/F 441**

Título del Proyecto: **"CREACIÓN DE REPERTORIO PARA PIANO A CUATRO MANOS ORIENTADO A ALUMNOS DE NIVEL INICIAL".**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° **033 / 03** -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

117.-

Director: **Carlos Emilio FLORIT.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Ana Inés AGUIRRE.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Música - Gabinete de Estudios Musicales.**

5. Código: **21/F 442**

Título del Proyecto: **"CREACIÓN DE REPERTORIO PARA BANDA DESTINADO A OFRECER CONCIERTOS DIDÁCTICOS PARA ALUMNOS DE NIVEL INICIAL, E.G.B. 1, 2 Y 3".**

Director: **Aldo RAGGIO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Música.**

6. Código: **21/F 443**

Título del Proyecto: **"CREACIÓN DE REPERTORIO PARA GUITARRA CLÁSICA (SOLISTA, DÚO, TRIO Y CONJUNTOS MÁS NUMEROSOS) A TRAVÉS DE ARREGLOS BASADOS EN MÚSICA FOLKLÓRICA DE AUTORES SANJUANINOS".**

Director: **Juan José OLGUIN.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Alejandro Raúl DAVILA.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Música - Gabinete de Estudios Musicales.**

7. Código: **21/F 444**

Título del Proyecto: **"CREACIÓN Y DIVULGACIÓN DE ESPECTÁCULOS ARTÍSTICOS HISPANOAMERICANOS".**

Director: **Renato Pedro LIGUTTI.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Música - Gabinete de Estudios Musicales.**

8. Código: **21/F 446**

Título del Proyecto: **"RECONSTRUCCIÓN DE LOS ESPACIOS SOCIO-MUSICALES EN SAN JUAN ENTRE 1944 Y 1960. INTERROGACIÓN A LOS GÉNEROS DE LA MÚSICA POPULAR Y ACADÉMICA".**

Director: **Fátima Graciela MUSRI.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Patricia BLANCO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Música - Gabinete de Estudios Musicales.**

9. Código: **21/F 447**

Título del Proyecto: **"EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL FORMAL Y NO FORMAL EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN. UNA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN - ACCIÓN".**

Director: **María del Carmen Beatriz RUIZ.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **María Margarita ROBLEDO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Geografía Aplicada.**

10. Código: **21/F 448**

Título del Proyecto: **"ANÁLISIS, ESPACIO-TEMPORAL Y DINÁMICO DEL RÉGIMEN (Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS) //.-**



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//8.-

TÉRMICO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN".

Director: **Arnobio Germán POBLETE.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Instituto de Geografía Aplicada.**

11. Código: **21/F 449**

Título del Proyecto: **"TRANSICIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN SAN JUAN. CARACTERIZACIÓN DESDE LA GEOGRAFÍA DE LA SALUD".**

Director: **Jorge Amancio PICKENHAYN.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Graciela Liliana ACOSTA.**

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Instituto de Geografía Aplicada.**

12. Código: **21/F 450**

Título del Proyecto: **"GEOGRAFÍA DE LOS PELIGROS AMBIENTALES EN EL NORESTE DE SAN JUAN (ARGENTINA)".**

Director: **Susana Dolores ANEAS.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Laura Patricia PERUCCA.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Geografía Aplicada.**

13. Código: **21/F 451**

Título del Proyecto: **"ORGANIZACIÓN ESPACIAL Y ESTRATEGIAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN MUNICIPIOS DE PERFIL RURAL INTENSIVO DE SAN JUAN".**

Director: **María Inés LOPEZ.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Sandra Esther SANCHEZ.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Instituto de Geografía Aplicada.**

14. Código: **21/F 453**

Título del Proyecto: **"FAMILIAS Y USOS DE LOS ESPACIOS EN CUYO DURANTE EL PERIODO COLONIAL TARDÍO".**

Directora: **Ana Teresa FANCHIN.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Nora Inés RODRIGUEZ.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Geografía Aplicada.**

15. Código: **21/F 454**

Título del Proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DEL TURISMO PARTICIPATIVO PARA EL DESARROLLO LOCAL. MUNICIPIO DE VALLE FÉRTIL".**

Director: **Rosario del Carmen JOFRE.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Olga Raquel RODRIGUEZ.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Geografía.**

16. Código: **21/F 455**

Título del Proyecto: **"EL TIEMPO VERBAL FUTURO: USOS SIGNIFICATIVOS E IMPLICANCIAS DIDÁCTICAS".**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° **033 / 03-CS**)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//9.-

Directora: **Mirtha CUADROS de BESSEGA.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Silvana ALANIZ.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Lengua y Literatura Castellana.**

17. Código: **21/F 456**

Título del Proyecto: **"MARCAS GRAMATICALES EMERGENTES EN DISCURSOS SOBRE LA CRISIS ARGENTINA".**

Director: **Verónica ORELLANO de MARRA.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Leonor MARRA de ACEBEDO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Lengua y Literatura Castellana.**

18. Código: **21/F 457**

Título del Proyecto: **"FÓRMULAS DE TRATAMIENTO EN INGLÉS Y ESPAÑOL EN GÉNEROS TELEVISIVOS".**

Director: **Rosa María SANOU.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Mónica M. Teresita NICOLAS.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Lengua y Literatura Inglesa.**

19. Código: **21/F 458**

Título del Proyecto: **"PERFIL PROFESIONAL DEL PROFESOR DE INGLÉS: UNA MIRADA CRÍTICA".**

Director: **María Susana WAASAF.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **María Rosa MARCOVECCHIO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Lengua y Literatura Inglesa.**

20. Código: **21/F 459**

Título del Proyecto: **"ESTUDIO DE METÁFORAS COTIDIANAS DESDE UNA PERSPECTIVA COGNITIVA".**

Director: **Edith Gladys AGUILAR.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Lengua y Literatura Inglesa.**

21. Código: **21/F 460**

Título del Proyecto: **"EL DISCURSO LITERARIO: ABORDAJES TEÓRICO-CRÍTICOS Y TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA".**

Director: **Alicia Ester SANCHEZ.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Rosa Mónica CANTONI.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Literatura "Ricardo Güiraldes".**

22. Código: **21/F 461**

Título del Proyecto: **"LAS ETAPAS VITALES DEL HOMBRE EN MITOS GRECORROMANOS Y SU CORRELATO EN NARRACIONES DEL FOLCLORE ARGENTINO".**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03-CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//10.-

Director: **Emilia Manuela FLORES de TEJADA.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Liliana Vicenta BERENGUER.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Literatura "Ricardo Güiraldes".**

23. Código: **21/F 463**

Título del Proyecto: **"DESTRUCCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN EN EL IMAGINARIO SANJUANINO A PARTIR DEL PERIODICO LOCAL (1944-1955)".**

Director: **Beatriz Olga MOSERT de FLORES.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Magda Beatriz LAHOZ.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Instituto de Literatura "Ricardo Güiraldes".**

24. Código: **21/F 464**

Título del Proyecto: **"LAS POÉTICAS DE FIN DE SIGLO EN EL TEATRO SANJUANINO: 1972-2001".**

Director: **Juan Alberto MARIEL EROSTARBE.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Literatura "Ricardo Güiraldes".**

25. Código: **21/F 465**

Título del Proyecto: **"PROBLEMAS SEMÁNTICOS DE LA LENGUA REGIONAL. 5TA. ETAPA. EL LÉXICO DEL NUEVO CUYO: DICCIONARIO Y GLOSARIOS".**

Director: **César Eduardo QUIROGA SALCEDO.**

Horas Semanales: **15**

Co-director: **Nelly Graciela GARCIA**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Lingüísticas y Filológicas.**

26. Código: **21/F 467**

Título del Proyecto: **"ECOLOGÍA DE TRIATOMA INFESTANS - URBANIZACIÓN DEL PRINCIPAL VECTOR DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS".**

Director: **Silvana Lucy VALLVE.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Ciencias Básicas (FFHA) - Departamento de Electrónica y Automática (FI).**

27. Código: **21/F 471**

Título del Proyecto: **"ABDUCCIÓN E INTUICIÓN EN LA INTERPRETACIÓN CIENTÍFICA. ESTRATEGIAS DE VALIDACIÓN".**

Director: **Beatriz Inés MATTAR.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Instituto de Filosofía.**

28. Código: **21/F 472**

Título del Proyecto: **"LA EXPERIENCIA DE LO SAGRADO: ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO".**

Director: **Patricia Andrea CINER de CARDINALI.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **José Ignacio CASTRO.**

Horas Semanales: **10**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° **033 / 03-CS**)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//11.-

Unidad: **Instituto de Filosofía.**

29. Código: **21/F 474**

Título del Proyecto: **"LA CONTEXTUALIZACIÓN DEL SABER FILOSÓFICO EN EL PROYECTO SOCIAL DE SU ENSEÑANZA/APRENDIZAJE. LA FILOSOFÍA COMO OBJETO DE ENSEÑANZA EN LOS TEXTOS PARA EL NIVEL POLIMODAL EN EL MARCO DE LA POLÍTICA EDUCATIVA ARGENTINA".**

Director: **Eduardo PEÑAFORT.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **María Cristina GENOVESE de CORIA.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Mercedes del Valle PALACIO.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Instituto de Filosofía.**

30. Código: **21/F 475**

Título del Proyecto: **"ARTE, ECOSISTEMAS Y RETÓRICA (EL DESIERTO REGIONAL EN SAN JUAN Y SUS INFLUENCIAS EN LA PRODUCCIÓN VISUAL)".**

Director: **Eneida Dolores ROSO.**

Horas Semanales: **15**

Co-director: **Malena del Carmen PERALTA.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Centro de Creación de Artes Plástica y Museo Tornambé.**

31. Código: **21/F 476**

Título del Proyecto: **"COMPOSICIÓN MUSICAL PARA ORGANISMOS UNIVERSITARIOS Y EDICIÓN EN PARTITURA Y CD DE LAS OBRAS PRODUCIDAS".**

Director: **Roberto Luis OLIVA AUBONE.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Adrián RUSSOVICH**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Música.**

32. Código: **21/F 477**

Título del Proyecto: **"IMÁGENES DEL ARTE MUSICAL (LA INFORMÁTICA COMO VEHÍCULO DE LA EXPRESIÓN ARTÍSTICA)".**

Director: **Roberto Luis OLIVA AUBONE.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Eneida Dolores ROSO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Expresión Visual - Centro de Creación de Artes Plásticas y Museo Tornambé.**

33. Código: **21/F 478**

Título del Proyecto: **"PROPUESTAS PARA UNA DIDÁCTICA DE LA PRODUCCIÓN VISUAL, ANCLADA EN OPERACIONES TRANSTEXTUALES".**

Director: **Magdalena del Carmen PUCHULU.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Alicia Beatriz GARCES.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Artes Visuales.**

34. Código: **21/F 479**

Título del Proyecto: **"MONUMENTO Y ANTIMONUMENTO: INVESTIGACIÓN ACERCA DE (Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033/ 03-CS) //.-**



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//12.-

LAS PRÁCTICAS ARTÍSTICAS VINCULADAS A LA CONSOLIDACIÓN DE LA MEMORIA COLECTIVA, EN ESPACIOS PÚBLICOS DE SAN JUAN. PRODUCCIÓN DE OBRAS EN EL "CAMPO EXPANDIDO".

Director: **Alicia Beatriz GARCES.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Magdalena del Carmen PUCHULU.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Artes Visuales.**

35. Código: **21/F 480**

Título del Proyecto: **"EL APRENDIZAJE A PARTIR DE TEXTOS CIENTÍFICOS: LA IMPORTANCIA DE COMPRENDER Y CONTROLAR SI SE COMPRENDE".**

Director: **Ascensión MACIAS.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Stella ANUNZIATA.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Investigación en Educación de las Ciencias Experimentales.**

36. Código: **21/F 481**

Título del Proyecto: **"¿LOS MATERIALES CURRICULARES SON ESTRUCTURANTES DE LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA?".**

Director: **Susana Beatriz PANDIELLA.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Ana Lia LEONETTI.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Investigación en Educación de las Ciencias Experimentales.**

37. Código: **21/F 483**

Título del Proyecto: **"ESTRATEGIAS CONSTRUCTIVISTAS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA FÍSICA".**

Director: **Ana Estela PUZZELLA.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Néilda Beatriz PALMA.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Investigación en Educación de las Ciencias Experimentales – Departamento de Física y Química.**

38. Código: **21/F 484**

Título del Proyecto: **"ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS EN LAS CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA: INTERESES, PERCEPCIÓN Y REPRESENTACIONES MENTALES, SUS RELACIONES CON LAS TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS".**

Director: **Ricardo Mario ROMERO.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Nora Raquel NAPPA.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Departamento de Física y Química – Departamento de Matemática – Instituto de Investigación en Educación de las Ciencias Experimentales.**

39. Código: **21/F 486**

Título del Proyecto: **"ANTICFO. DOCENTES UNIVERSITARIOS EN FORMACIÓN EN RED - NO PRESENCIAL, CON TECNOLOGÍA INFORMÁTICA. 2003 – 2005".**

Director: **Elena Rut WAISMAN.**

Horas Semanales: **15**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° **033 / 03** -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//13.-

Co-director: **Mario Miguel OLIVARES.**

Horas Semanales: 20

Unidad: **Instituto de Investigación en Ciencias de la Educación.**

40. Código: **21/F 487**

Título del Proyecto: **"ANÁLISIS INSTITUCIONAL Y OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN ESTATAL DEL SISTEMA EDUCATIVO PROVINCIAL".**

Director: **Luis Javier GARCES.**

Horas Semanales: 20

Co-director: **Paula Helena MATEOS.**

Horas Semanales: 10

Unidad: **Instituto de Investigación en Ciencias de la Educación.**

41. Código: **21/F 488**

Título del Proyecto: **"INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS Y DOCUMENTALES SOBRE LA POBLACIÓN INDÍGENA AGROPECUARIA PRE Y POSTHISPÁNICA DE SAN JUAN".**

Director: **Catalina Teresa MICHELI.**

Horas Semanales: 20

Co-director: **Mariano Francisco GAMBIER.**

Horas Semanales: 10

Unidad: **Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo "Mariano Gambier".**

42. Código: **21/F 489**

Título del Proyecto: **"LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA ENSEÑANZA DE LA HISTORIA CONTEMPORÁNEA A COMIENZOS DEL SIGLO XXI. UNA PROPUESTA DE RECURSOS DIDÁCTICOS PARA ABORDAR EL TRABAJO COTIDIANO EN EL AULA".**

Director: **Gabriel Eduardo BRIZUELA.**

Horas Semanales: 20

Unidad: **Departamento de Historia.**

43. Código: **21/F 490**

Título del Proyecto: **"INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS Y PALEOAMBIENTALES EN EL SUR DE SAN JUAN Y NORTE DE MENDOZA".**

Director: **Eduardo Alejandro GARCIA.**

Horas Semanales: 10

Unidad: **Departamento de Historia.**

44. Código: **21/F 492**

Título del Proyecto: **"LAS PRÁCTICAS CULTURALES EN LA ALTERNANCIA CÍVICOS - MILITARES EN SAN JUAN A PARTIR DEL AÑO 1955 A TRAVÉS DEL TESTIMONIO ORAL".**

Director: **Graciela Yolanda GOMEZ.**

Horas Semanales: 10

Co-director: **Hugo Roberto BASUALDO MIRANDA.**

Horas Semanales: 10

Unidad: **Instituto de Historia Regional y Argentina "Héctor D. Arias".**

45. Código: **21/F 494**

Título del Proyecto: **"HISTORIA REGIONAL DE SAN JUAN".**

Director: **Ana María Juana GARCIA.**

Horas Semanales: 15

Co-director: **Dora del Carmen DAVIRE.**

Horas Semanales: 20

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//14.-

Unidad: **Instituto de Historia Regional y Argentina "Héctor D. Arias"**.

46. Código: **21/F 495**

Título del Proyecto: **"CAMBIO, REFORMA Y TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA EN MEDIO SIGLO DE LA VIDA SANJUANINA. (1952-2002)"**.

Director: **Margarita FERRA de BARTOL.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **María Susana CLAVEL JAMERSON.**

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Instituto de Historia Regional y Argentina "Héctor D. Arias"**.

FACULTAD DE INGENIERÍA

1. Código: **21/I 236**

Título del Proyecto: **"ESTUDIO, ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN FLUIDODINÁMICA DE VÁLVULAS HIDRÁULICAS"**.

Director: **Francisco de Ásis ALBA JUEZ.**

Horas Semanales: **15**

Co-director: **Ramón FIDALGO NOVAS.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Instituto de Mecánica Aplicada.**

2. Código: **21/I 239**

Título del Proyecto: **"ENERGÍAS RENOVABLES EN EL ÁMBITO DE LA ESTACIÓN ASTRONÓMICA DR. CARLOS U. CESCO - EL LEONCITO"**.

Director: **Mario Eduardo GUERRERO CORTES.**

Horas Semanales: **15**

Co-director: **Ana María GIMENEZ.**

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Instituto de Mecánica Aplicada**

3. Código: **21/I 241**

Título del Proyecto: **"ESTUDIO DE LA TRANSMICIÓN DE CALOR EN EFLUENTES INDUSTRIALES GASEOSOS CON MATERIALES PULVERULENTOS EN SUSPENSIÓN"**.

Director: **Manuel Angel SANCHEZ.**

Horas Semanales: **15**

Co-director: **Daniel de Jesús REBOLLO.**

Horas Semanales: **25**

Unidad: **Instituto de Mecánica Aplicada.**

4. Código: **21/I 242**

Título del Proyecto: **"CÁLCULO TEÓRICO DE DUREZA EN TODO PUNTO DE UNA PIEZA MECÁNICA CONSTRUIDA CON ACERO TEMPLADO Y REVENIDO"**.

Director: **Rodolfo Carlos YANZON.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Carlos Augusto RODRIGUEZ.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Mecánica Aplicada.**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//15.-

5. Código: **21/I 243**
Título del Proyecto: **"COMPARACIÓN DE DISTINTAS ALTERNATIVAS DE APLICACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DINÁMICA ESTOCÁSTICA (PDE) A LA OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS HIDROTÉRMICOS MULTIEMBALSSES"**.
Director: **Oswaldo AÑO.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Carlos Alberto GALDEANO.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Energía Eléctrica.**

6. Código: **21/I 244**
Título del Proyecto: **"SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS PRODUCTIVOS"**
Director: **Ricardo Oscar CARELLI.** Horas Semanales: **20**
Co-director: **Marcelo Luis MARTIN.** Horas Semanales: **20**
Unidad: **Instituto de Automática.**

7. Código: **21/I 245**
Título del Proyecto: **"TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS APLICADAS AL DESARROLLO DE NUEVOS MEDIOS DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA ELÉCTRICA"**.
Director: **Delia Graciela COLOME de PACI.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Energía Eléctrica.**

8. Código: **21/I 246**
Título del Proyecto: **"SIMULACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y CONTROL EN TIEMPO REAL MEDIANTE MATLAB-SIMULINK: DISEÑO DE BIBLIOTECAS Y HARDWARE ESPECÍFICO, APLICACIONES AL CONTROL INTELIGENTE Y CONTROL DE PROCESOS"**.
Director: **Fernando Agustín DI SCIASCIO.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Automática.**

9. Código: **21/I 247**
Título del Proyecto: **"INVESTIGACIONES ORIENTADAS AL DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL GRÁFICA INTERACTIVA PARA VISUALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE ESTUDIOS DE ANÁLISIS DE FUNCIONAMIENTO DE ESTADO ESTACIONARIO Y DINÁMICO EN REDES DE TRANSMISIÓN, SUBTRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA"**.
Director: **Víctor Manuel DOÑA.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Eduardo Agustín ORDUÑA.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Energía Eléctrica.**

10. Código: **21/I 248**
Título del Proyecto: **"MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN Y OPERACIÓN DE SISTEMAS HIDROTÉRMICOS"**.
Director: **Alejandro HOESE.** Horas Semanales: **10**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS) //.-

[Handwritten signature]



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//16.-

Co-director: **Tomás José STRADA.**
Unidad: **Instituto de Energía Eléctrica.**

Horas Semanales: **10**

11. Código: **21/I 249**

Título del Proyecto: **"PROSPECCIÓN GEOELÉCTRICA. MEDICIÓN DE HUMEDAD EN SUELOS: UNA APLICACIÓN A LA AGRICULTURA".**

Director: **Rogelio FULLANA.**

Horas Semanales: **15**

Co-director: **Juan Carlos CORREA.**

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Instituto de Automática.**

12. Código: **21/I 250**

Título del Proyecto: **"DETERMINACIÓN DE INDICADORES DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO TÉCNICO (NIVEL DE TENSIÓN) EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA".**

Director: **Norma Lucía FURLAN.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Delia Graciela COLOME de PACHI.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Energía Eléctrica.**

13. Código: **21/I 251**

Título del Proyecto: **"CÁLCULO DEL COSTO DE LA FALTA DE CALIDAD DEL SERVICIO ELÉCTRICO".**

Director: **Gustavo Daniel GRECO.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Alberto Mario ANDREONI.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Energía Eléctrica.**

14. Código: **21/I 252**

Título del Proyecto: **"INVESTIGACIÓN ORIENTADA A LA DETERMINACIÓN DE MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS DE ANÁLISIS DE RESPUESTA EN FRECUENCIA (FRA) PARA EL DIAGNÓSTICO DE DESPLAZAMIENTOS DE BOBINAS DE TRANSFORMADORES".**

Director: **Enrique Esteban MOMBELLO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Energía Eléctrica.**

15. Código: **21/I 253**

Título del Proyecto: **"TELECONTROL DE SISTEMAS ROBÓTICOS".**

Director: **Vicente Antonio MUT.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **José Francisco POSTIGO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Automática.**

16. Código: **21/I 256**

Título del Proyecto: **"CONTROL ÓPTIMO DE SISTEMAS Y PROCESOS DINÁMICOS USANDO INTELIGENCIA COMPUTACIONAL".**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° **033 / 03 -CS**)

//.-

[Handwritten signatures and initials]



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//17.-

Director: **Héctor Daniel PATIÑO**.
Co-director: **Carlos Gabriel GIL**.
Unidad: **Instituto de Automática**.

Horas Semanales: **10**

Horas Semanales: **10**

17. Código: **21/I 257**

Título del Proyecto: **"TECNOLOGÍA DE REHABILITACIÓN PARA DISCAPACIDADES SENSORIALES Y MOTORAS"**.

Director: **José Francisco POSTIGO**.

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Juan Pablo GRAFFIGNA VAGGIONE**.

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Departamento de Electrónica y Automática**.

18. Código: **21/I 258**

Título del Proyecto: **"RIEGO INTELIGENTE EN SUELOS AGRÍCOLAS"**.

Director: **Carlos Miguel SCHUGURENSKY**.

Horas Semanales: **15**

Co-director: **Andrés LAGE**.

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Automática**.

19. Código: **21/I 259**

Título del Proyecto: **"MODELO DE OPTIMIZACIÓN PARA EL CÁLCULO DEL VALOR AGREGADO DE DISTRIBUCIÓN"**.

Director: **Tomás José STRADA**.

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Alberto Mario ANDREONI**.

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Energía Eléctrica**.

20. Código: **21/I 260**

Título del Proyecto: **"MEDICIONES ESPECIALES EN LA FALLA GEOLÓGICA "RINCONADA" Y REMEDICIONES EN FALLA NIQUIZANGA"**.

Director: **Marcelo Enrique ABAD**.

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Washington Leopoldo CASTRO**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Departamento de Ingeniería en Agrimensura**.

21. Código: **21/I 262**

Título del Proyecto: **"SIMULACIÓN NUMÉRICA DE UN CAMPO TOTAL DE ONDA EN UNA PERFORACIÓN UBICADA EN UN MEDIO POROSO PERMEABLE. REGISTROS ACÚSTICOS"**.

Director: **Silvia Beatriz LORENZO**.

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Víctor Hugo SEMINARA**.

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Matemática – Departamento de Matemática – Departamento de Construcciones**.

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03-CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//18.-

22. Código: 21/I 263

Título del Proyecto: **"DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO EN LA GEOGESTIÓN Y DISTRIBUCIÓN OPTIMIZADA DEL AGUA DE REGADÍO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN. CASO DE ESTUDIO: VALLE DE TULUM-ULLUM-ZONDA"**.

Director: **Eduardo Jaime MARQUEZ.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Miriam LEAL.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Centro de Fotogrametría, Cartografía y Catastro.**

23. Código: 21/I 267

Título del Proyecto: **"DISEÑO Y GEORREFERENCIACIÓN DE LA RED GEODÉSICA DEL DEPARTAMENTO SARMIENTO"**.

Director: **Jesús Abelardo ROBLES.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Raúl Alberto MARQUEZ.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Ingeniería en Agrimensura.**

24. Código: 21/I 269

Título del Proyecto: **"ACONDICIONAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE UN COMBUSTIBLE ALTERNATIVO RENOVABLE A PARTIR DE LOS RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN DEL ACEITE DE OLIVA, PARA SUSTITUIR LOS NO RENOVABLES AHORA UTILIZADOS EN LA INDUSTRIA DE LA CAL"**.

Director: **Luis Isa ATTALA.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Raúl Agustín GARCIA ECHENIQUE.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Mineras.**

25. Código: 21/I 270

Título del Proyecto: **"MODELACIÓN DE LA CALIDAD DE CALIZAS IN SITU MEDIANTE SIMULACIÓN GEOESTADÍSTICA"**.

Director: **Tadeo Alberto BERENGUER.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **María Rosa CHILLEMI.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Mineras.**

26. Código: 21/I 271

Título del Proyecto: **"CONTROL DE IMPACTOS AMBIENTALES PROVOCADOS POR DEPÓSITOS DE RESIDUOS MINERALES EN LA CORDILLERA SANJUANINA"**.

Director: **Tadeo Alberto BERENGUER.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Ricardo CASCON.**

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Mineras.**

27. Código: 21/I 273

Título del Proyecto: **"ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO HIDRO-MECÁNICO DE ESCOMBRERAS Y DIQUES DE COLAS MINEROS"**.

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//19.-

- Director: **Carlos Héctor DELAHAYE.** Horas Semanales: **20**
Unidad: **Instituto de Investigaciones Mineras.**
28. Código: **21/I 274**
Título del Proyecto: **"EMPLEO DE ZEOLITAS NATURALES Y MODIFICADAS PARA LA REMOCIÓN DE METALES PESADOS EN EFLUENTES INDUSTRIALES".**
Director: **Luis Ventura GUTIERREZ.** Horas Semanales: **15**
Co-director: **Mario ZULETA.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Investigaciones Mineras.**
29. Código: **21/I 276**
Título del Proyecto: **"PROCESAMIENTO HIDROMETALÚRGICO DE MINERALES Y DE PRODUCTOS DE PLANTA PORTADORES DE ORO".**
Director: **Roberto José MEISSEL.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Víctor Arnoldo QUINZANO.** Horas Semanales: **20**
Unidad: **Instituto de Investigaciones Mineras.**
30. Código: **21/I 277**
Título del Proyecto: **"ELABORACIÓN DE UN PLAN DE MANEJO DE IMPACTOS AMBIENTALES EN UNA PLANTA DE MOLIENDA DE CALCITA".**
Director: **Mónica Susana RAMIREZ.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Leonor Inés SALINAS.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Investigaciones Mineras.**
31. Código: **21/I 278**
Título del Proyecto: **"ANÁLISIS DE IMÁGENES AUTOMATIZADO APLICADO AL CONTROL DE PROCESOS DE BENEFICIO DE MINERALES Y CONTAMINANTES MINEROS".**
Director: **Carlos Guillermo RUDOLPH.** Horas Semanales: **15**
Co-director: **Oscar Eduardo QUISPE.** Horas Semanales: **20**
Unidad: **Instituto de Investigaciones Mineras.**
32. Código: **21/I 279**
Título del Proyecto: **"ESTUDIO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE MINERALES DE CALCITA DEL DEPARTAMENTO SARMIENTO".**
Director: **Pedro Edgardo SARQUIS.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Luis Isa ATTALA.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Investigaciones Mineras.**
33. Código: **21/I 280**
Título del Proyecto: **"DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL AURÍFERO ASOCIADO AL GRAFITO DE LA ZONA DE LA SIERRA DE MAZ Y LAS RAMADITAS (LA RIOJA) MEDIANTE CIANURACIÓN".**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//20.-

- Director: **Julio César VIDELA.** Horas Semanales: **20**
Co-director: **Máximo PEREZ.** Horas Semanales: **15**
Unidad: **Instituto de Investigaciones Mineras.**
34. Código: **21/I 281**
Título del Proyecto: **"FACTIBILIDAD TÉCNICA-ECONÓMICA DE UN YACIMIENTO DE DIATOMITA DE SAN JUAN, PARA SUSTITUIR LA IMPORTACIÓN".**
Director: **Mario ZULETA.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Alberto Bartolo GRASSO.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Investigaciones Mineras.**
35. Código: **21/I 283**
Título del Proyecto: **"ESTUDIO, ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DEL DISEÑO CURRICULAR DE LA MATEMÁTICA EN CARRERAS NO MATEMÁTICAS".**
Director: **Veremundo FERNANDEZ.** Horas Semanales: **20**
Co-director: **María Inés LECICH.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Departamento de Matemática.**
36. Código: **21/I 284**
Título del Proyecto: **"ARTICULACIÓN DE LOS CONTENIDOS CURRICULARES DE LA EGB3 Y POLIMODAL, CON LO QUE NECESITA LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN EL ÁREA DE MATEMÁTICA".**
Director: **Luis Antonio HIDALGO.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Lidia Beatriz GONZALEZ de CASAS.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Departamento de Matemática.**
37. Código: **21/I 285**
Título del Proyecto: **"ENSEÑANZA PARA LA COMPRENSIÓN...¿UNA ALTERNATIVA EN LA ENSEÑANZA DE FÍSICA EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA?".**
Director: **Ana Lía LEONETTI.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Nélida Beatriz PALMA.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Departamento de Física.**
38. Código: **21/I 288**
Título del Proyecto: **"REDES REGIONALES DE PROTECCIÓN ANTE RIESGOS AMBIENTALES".**
Director: **Hemilce Beatriz BENAVIDEZ.** Horas Semanales: **20**
Co-director: **Nelly Haydée ROJAS.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Departamento Vías de Comunicación – Departamento de Construcciones - Centro de Investigación para la Racionalización de la Construcción Tradicional (FI) – Departamento de Arquitectura (FAUD).**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//21.-

39. Código: 21/I 293

Título del Proyecto: "EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA COMPACTACIÓN DE OBRAS CIVILES DE MATERIALES GRANULARES GRUESOS MEDIANTE MÉTODOS INDIRECTOS: DESARROLLO Y UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS SISMOLÓGICAS".

Director: Juan Manuel FIORE.

Horas Semanales: 10

Co-director: Enrique Antonio NUÑEZ.

Horas Semanales: 10

Unidad: Instituto de Materiales y Suelos.

40. Código: 21/I 294

Título del Proyecto: "EVALUACIÓN REGIONAL DE LA VULNERABILIDAD Y SUSCEPTIBILIDAD A LA CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL GRAN SAN JUAN".

Director: Juan Manuel FIORE.

Horas Semanales: 10

Unidad: Instituto de Materiales y Suelos.

41. Código: 21/I 295

Título del Proyecto: "MEJORAS DE LA CALIDAD DE COMPORTAMIENTO HIGROTÉRMICO DE VIVIENDAS. FACTIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA".

Director: Héctor Raúl GIRINI.

Horas Semanales: 10

Co-director: Raúl Francisco NAVAS.

Horas Semanales: 10

Unidad: Centro de Investigación para la Racionalización de la Construcción Tradicional – Departamento de Construcciones.

42. Código: 21/I 297

Título del Proyecto: "ACCESIBILIDAD A LOS ALTOS VALLES CORDILLERANOS DEL DEPARTAMENTO CALINGASTA. VINCULACIONES CARRETERAS ALTERNATIVAS CON CHILE".

Director: Juan Enrique MARCET.

Horas Semanales: 20

Co-director: Marcelo Gastón BUSTOS.

Horas Semanales: 20

Unidad: Escuela de Ingeniería de Caminos de Montaña.

43. Código: 21/I 298

Título del Proyecto: "CARACTERIZACIÓN DE LA FISURACIÓN EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN ARMADO SOLICITADOS A CARGAS CÍCLICAS ALTERNADAS MEDIANTE LA EMISIÓN ACÚSTICA".

Director: Víctor Hugo MENGUAL.

Horas Semanales: 15

Co-director: Miguel Angel SABIO MONTERO.

Horas Semanales: 10

Unidad: Instituto de Materiales y Suelos.

44. Código: 21/I 300

Título del Proyecto: "DESEMPEÑO DE ELEMENTOS FLEXIONADOS FABRICADOS CON HORMIGONES DE ALTA RESISTENCIA FRENTE A SOLICITACIONES CÍCLICAS".

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//22.-

Director: **Javier Osvaldo MORANDI**.
Co-director: **Sergio Alejandro YAZZAR**.
Unidad: **Instituto de Materiales y Suelos**.

Horas Semanales: **15**

Horas Semanales: **15**

45. Código: **21/I 301**

Título del Proyecto: **"ESTRATEGIA PARA IMPLANTAR UN PLAN DE CALIDAD EN UN PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN"**.

Director: **Raúl Francisco NAVAS**.

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Eduardo Alfredo CARRIZO**.

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Centro de Investigación para la Racionalización de la Construcción Tradicional – Departamento Vías de Comunicación**.

46. Código: **21/I 302**

Título del Proyecto: **"EICAM XXI – SISTEMA INTEGRAL DE INFORMÁTICA VIAL. 3ª ETAPA: DISEÑO GEOMÉTRICO DE CAMINOS Y MÓDULO DE ANÁLISIS ECONÓMICO"**.

Director: **Julio César ORTIZ ANDINO**.

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Alberto Bartolomé GRAFFIGNA**.

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Escuela de Ingeniería de Caminos de Montaña**.

47. Código: **21/I 303**

Título del Proyecto: **"COMPARACIÓN DE LA CAPACIDAD SISMORRESISTENTE DE EDIFICIOS MULTIPISOS DE LA CIUDAD DE SAN JUAN CONSTRUIDOS CON DIFERENTES NORMAS"**.

Director: **Silvia Beatriz PAVONI**.

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Antisísmica**.

48. Código: **21/I 308**

Título del Proyecto: **"ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE ESTRUCTURAS PROTEGIDAS CON SISTEMAS PASIVOS DE PROTECCIÓN SÍSMICA"**.

Director: **Francisco ZABALA**.

Horas Semanales: **10**

Co-director: **José Luis BUSTOS**.

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Antisísmicas**.

49. Código: **21/I 309**

Título del Proyecto: **"TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE EFLUENTES DE LA OBTENCIÓN DE ÁCIDO TARTÁRICO"**.

Director: **Rosa Alicia ARIZA**.

Horas Semanales: **15**

Co-director: **Mirtha Estela RIOS**.

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Biotecnología**.

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//23.-

50. Código: **21/I 311**
Título del Proyecto: **"OBTENCIÓN DE ÁCIDO TARTÁRICO CRISTALIZADO, MEDIANTE LA CONCENTRACIÓN POR ÓSMOSIS INVERSA DE SOLUCIONES DILUÍDAS OBTENIDAS DE BORRAS VÍNICAS"**.
Director: **Francisco BENAVENTE**. Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Biotecnología**.
51. Código: **21/I 312**
Título del Proyecto: **"ESTUDIOS DE PARÁMETROS DE CRECIMIENTO DE HONGOS COMESTIBLES SOBRE MEDIOS ELABORADOS CON RESIDUOS DE LA ZONA"**.
Director: **Francisco BENAVENTE**. Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Biotecnología**.
52. Código: **21/I 313**
Título del Proyecto: **"ENVENENAMIENTO CRÓNICO POR ARSÉNICO DIAGNÓSTICO Y ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN"**.
Director: **Roberto Edgar CACERES**. Horas Semanales: **10**
Co-director: **Ana Verónica NARANJO**. Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Ingeniería Química – Departamento de Ingeniería Química – Departamento de Electrónica y Automática**.
53. Código: **21/I 314**
Título del Proyecto: **"DETERMINACIÓN DE LA CORROSIÓN EN ENVASES DE HOJALATA PARA LA INDUSTRIA DE CONSERVAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS"**.
Director: **Horacio Marcelo CONTI**. Horas Semanales: **10**
Co-director: **Rosa María LOIACONO**. Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Ingeniería Química – Departamento de Ingeniería Química**.
54. Código: **21/I 315**
Título del Proyecto: **"REMOCIÓN DE HUEVOS DE HELMINTOS EN AGUAS TRATADAS PARA REUSO EN AGRICULTURA"**.
Director: **Alicia Nancy CORREA**. Horas Semanales: **20**
Co-director: **Silvia Aurora OLGUIN**. Horas Semanales: **20**
Unidad: **Instituto de Ingeniería Química – Instituto de Biotecnología - Departamento de Ingeniería Química**.
55. Código: **21/I 316**
Título del Proyecto: **"DESARROLLO DE TAMICES MOLECULARES DE CARBÓN"**.
Director: **Ana Cristina DEIANA**. Horas Semanales: **15**
Co-director: **Lucia Marina PETKOVIC**. Horas Semanales: **20**
Unidad: **Instituto de Ingeniería Química**.

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//24.-

56. Código: **21/I 317**
Título del Proyecto: **"BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA BÚSQUEDA DE METABOLITOS ACTIVOS"**.
Director: **Silvia Cristina GOURIC.** Horas Semanales: **15**
Co-director: **Gabriela Egly FERESIN.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Biotecnología.**
57. Código: **21/I 318**
Título del Proyecto: **"ELIMINACIÓN DE COMPUESTOS TRAZA EN AGUA POR MÉTODOS DE ADSORCIÓN"**.
Director: **Klaus Friedrich HEKTOR.** Horas Semanales: **15**
Co-director: **Luis AGUIRRE.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Ingeniería Química.**
58. Código: **21/I 319**
Título del Proyecto: **"ELIMINACIÓN DE METALES PESADOS DE EFLUENTES INDUSTRIALES POR MÉTODO ELECTROQUÍMICO"**.
Director: **Rosa María LOIACONO.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Olga VUANELLO.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Ingeniería Química - Departamento de Ingeniería Química.**
59. Código: **21/I 320**
Título del Proyecto: **"CARACTERIZACIÓN ANALÍTICA DE VINIFICACIONES, A PARTIR DE UVAS DE INTERÉS ENOLÓGICO PARA SAN JUAN (CORDISCO, MALBEC, TORRONTÉS RIOJANO Y SYRAH)"**.
Director: **Daniel Horacio MARINO.** Horas Semanales: **15**
Co-director: **José Miguel PIA.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Ingeniería Química - Instituto de Biotecnología.**
60. Código: **21/I 321**
Título del Proyecto: **"RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO CORROÍDAS EN ZONAS DE REVENICIÓN, MEDIANTE REALCALINIZACIÓN"**.
Director: **Irma del Carmen OCAMPO.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Analia Ester TORRES.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Ingeniería Química – Departamento de Ingeniería Química – Instituto de Materiales y Suelos – Departamento de Construcciones.**
61. Código: **21/I 322**
Título del Proyecto: **"MODELADO, IDENTIFICACIÓN, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE FERMENTACIÓN Y CONCENTRACIÓN DE LA INDUSTRIA REGIONAL, USANDO HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL"**.
Director: **Oscar Alberto ORTIZ.** Horas Semanales: **15**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS) //.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//25.-

Co-director: **Fernando Agustín DI SCIASCIO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Ingeniería Química – Instituto de Automática - Instituto de Biotecnología.**

62. Código: **21/I 324**

Título del Proyecto: **“CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR TRÁNSITO VEHICULAR, MODELOS MATEMÁTICOS. ETAPA: SAN JUAN – CAPITAL”.**

Director: **Nora Iris PUGLIESE.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **María Angeles CLEMENTE.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Matemática (FI) – Departamento de Informática (FCEFN).**

63. Código: **21/I 325**

Título del Proyecto: **“COMPORTAMIENTO DE PASTAS Y MORTEROS DE CEMENTO PORTLAND CON AGREGADOS MINERALES”.**

Director: **Jorge Washington ROMERO.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Ana María RODRIGUEZ.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Ingeniería Química.**

64. Código: **21/I 326**

Título del Proyecto: **“DESARROLLO DE FORMULACIONES CATALÍTICAS PARA LA OXIDACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS EN AGUAS RESIDUALES”.**

Director: **Hugo Soé SILVA.**

Horas Semanales: **15**

Co-director: **Nora Dolores MARTINEZ.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Instituto de Ingeniería Química.**

65. Código: **21/I 327**

Título del Proyecto: **“DETERMINACIÓN DE LA AGRESIVIDAD DE UN MEDIO AMBIENTE INDUSTRIAL POR MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS”.**

Director: **Basilio SOLORZA.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Horacio Marcelo CONTI.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Ingeniería Química - Instituto de Ingeniería Química.**

66. Código: **21/I 328**

Título del Proyecto: **“APROVECHAMIENTO BIOTECNOLÓGICO DE LAS INTERACCIONES ENTRE LEVADURAS Y SU HÁBITAT: ESTUDIO DE PROTEÍNAS Y ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS ASOCIADAS”.**

Director: **María Eugenia TORO.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Fabio VAZQUEZ.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Biotecnología.**

67. Código: **21/I 329**

Título del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA AMBIENTAL DE LA INDUSTRIA VITIVINÍCOLA”.**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° **033 / 03 -CS**)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//26.-

- Director: **Stella Maris UDAQUIOLA.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Klaus Friedrich HEKTOR** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Ingeniería Química.**
68. Código: **21/I 330**
Título del Proyecto: **“MODELO DE UN COMBUSTOR DE LECHO FLUIDIZADO PARA LA INCINERACIÓN DE LODOS CLOACALES”.**
Director: **Stella Maris UDAQUIOLA.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Luis Antonio HIDALGO.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Ingeniería Química.**
69. Código: **21/I 332**
Título del Proyecto: **“MODELADO MATEMÁTICO DE LA PROPAGACIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS EN LA PERIFERIA DE SAN JUAN”.**
Director: **María Angeles CLEMENTE.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Carlos Osvaldo GIL.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Departamento de Matemática (FI) – Departamento de Informática (FCEFN).**
70. Código: **21/I 496**
Título del Proyecto: **“OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE MOLIENDA Y CLASIFICACIÓN DE MINERALES”.**
Director: **Oscar Daniel CHUK.** Horas Semanales: **25**
Co-director: **Juan Pedro GIL.** Horas Semanales: **15**
Unidad: **Instituto de Investigaciones Mineras.**
71. Código: **21/I 497**
Título del Proyecto: **“NUEVAS TÉCNICAS DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN SIN USO DE EXPLOSIVOS”.**
Director: **Alberto Bartolo GRASSO.** Horas Semanales: **10**
Co-director: **Eduardo Luis GUERRERO.** Horas Semanales: **10**
Unidad: **Instituto de Investigaciones Mineras - Departamento de Ingeniería de Minas.**
72. Código: **21/I 498**
Título del Proyecto: **“DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN EN PEQUEÑA ESCALA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS”.**
Director: **Mario DIAZ TERRADO.** Horas Semanales: **15**
Co-director: **Jorge Ramón CARVAJAL.** Horas Semanales: **15**
Unidad: **Departamento de Ingeniería Electromecánica.**
73. Código: **21/I 499**
Título del Proyecto: **°TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS A COMEDORES**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

1127.-

COMUNITARIOS Y DIFUSIÓN DEL TEMA DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL”.

Director: **Mario DIAZ TERRADO.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Jorge Ramón CARVAJAL.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Ingeniería Electromecánica.**

74. Código: **21/I 500**

Título del Proyecto: **“ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE MODELOS FORMALES PARA LA GESTIÓN EN LA INCERTIDUMBRE”.**

Director: **María Inés LECICH.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Aldo Carlos ZARAGOZA.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Matemática.**

75. Código: **21/I 503**

Título del Proyecto: **°ESTUDIO, DISEÑO Y CONFECCIÓN DE UN CATÁLOGO DE DETERIOROS DE FIRMES RÍGIDOS Y FLEXIBLES EN LA RED VIAL DE SAN JUAN”.**

Director: **Nelly Haydée ROJAS de AMAYA.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Carlos Redentor CHIAPPERO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento Vías de Comunicación – Departamento de Construcciones.**

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

1. Código: **21/S 395**

Título del Proyecto: **“COMPETITIVIDAD PRODUCTIVA Y SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES DE LAS INDUSTRIAS LIGADAS A LAS CADENAS PRODUCTIVAS AGROALIMENTARIAS EN LA REGIÓN DE CUYO. ARGENTINA.”**

Director: **Alberto Daniel GAGO.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Delia Inés DE LA TORRE.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Socio-Económicas.**

2. Código: **21/S 396**

Título del Proyecto: **“GÉNERO, TRABAJO Y CAPACITACIÓN EN MUJERES DE LA VILLA PONTORIERO. UN ESTUDIO DE CASO”.**

Director: **Laura Fany AVILA.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Estela LOPEZ de CROCE.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Socio-Económicas.**

3. Código: **21/S 398**

Título del Proyecto: **“POLÍTICAS SOCIALES PARA LA INFANCIA EN EL MARCO DE LA PROTECCIÓN INTEGRAL DE LA NIÑEZ”.**

Director: **María Luisa LANDINI.**

Horas Semanales: **25**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//28.-

Co-director: **María Eugenia VARELA de GARCES.**
Unidad: **Instituto de Investigaciones Socio-Económicas.**

Horas Semanales: **10**

4. Código: **21/S 399**

Título del Proyecto: **"ENCUENTROS Y DESENCUENTROS ENTRE ADOLESCENTES Y ADULTOS DEL UNIVERSO URBANO DE SAN JUAN. SU SIGNIFICACIÓN EN EL ESCENARIO EDUCATIVO".**

Director: **Amira Araceli CANO.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Ana Celina PUEBLA AGUIRRE.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Gabinete de Estudios e Investigación en Comunicación.**

5. Código: **21/S 400**

Título del Proyecto: **"LEER SAN JUAN. PRÁCTICAS DISCURSIVAS DE LECTURA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS".**

Director: **Mónica M. Teresita NICOLAS.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Patricia M. C. NICOLAS.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Gabinete de Estudios e Investigación en Comunicación (FACSO) - Instituto de Literatura "Ricardo Güiraldes" (FFHA).**

6. Código: **21/S 401**

Título del Proyecto: **"ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA Y DE LOS ÚLTIMOS MOVIMIENTOS SOCIALES EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN".**

Director: **Mario Alberto RUFFA.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Socio-Económicas.**

7. Código: **21/S 407**

Título del Proyecto: **"TRANSFERENCIA DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN ZONAS ÁRIDAS: PROCESO DE APROXIMACIÓN Y SUSTENTABILIDAD EN EL MARCO DEL DESARROLLO LOCAL".**

Director: **Elena Argina HIDALGO.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Amalfi Guiomar VAQUERO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Socio-Económicas.**

8. Código: **21/S 409**

Título del Proyecto: **"FUNDAMENTOS O PRINCIPIOS DE LA ORGANIZACIÓN PÚBLICA PROVINCIAL. ÓRGANOS DE CONTROL DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN".**

Director: **Isabel ROMERO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Gabinete de Estudios e Investigación en Ciencias Políticas.**

9. Código: **21/S 411**

Título del Proyecto: **"VIOLENCIA DE GÉNERO EN LA VILLA SAN ANTONIO. DETECCIÓN (Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS) //.-**



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//29.-

Y PREVENCIÓN”.

Director: **Lydia María Elena MANINI.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Silvia Elena PROLONGO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Gabinete de Estudios e Investigación en Servicio Social.**

10. Código: **21/S 412**

Título del Proyecto: **“REFORMAS ESTRUCTURALES Y LA CUESTIÓN AGRARIA EN SAN JUAN, ARGENTINA: ¿NUEVAS RURALIDADES, NUEVAS POLÍTICAS?”.**

Director: **Sarui JALED de ALLUB.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Socio-Económicas.**

11. Código: **21/S 415**

Título del Proyecto: **“CAPITAL SOCIAL EN EL SECTOR RURAL: ANÁLISIS COMPARATIVO DE CASOS (LAS TAPIAS Y LAS TIERRITAS, ALBARDÓN, SAN JUAN, ARGENTINA)”.**

Director: **Eduardo Enrique VARGAS ANDRE.**

Horas Semanales: **15**

Co-director: **José Nicanor CASAS.**

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Socio-Económicas.**

12. Código: **21/S 417**

Título del Proyecto: **“OPCIONES DE REINSERCIÓN DE ARGENTINA EN EL SISTEMA MUNDIAL: MERCOSUR Y ALCA”.**

Director: **Oscar Armando MENDOZA.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Centro de Estudios para la Integración Latinoamericana.**

13. Código: **21/S 421**

Título del Proyecto: **“ACTUALES TENDENCIAS EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PYMES”.**

Director: **Estela Mónica MANSUR.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Gabinete de Estudios e Investigación en Administración.**

14. Código: **21/S 422**

Título del Proyecto: **“POLÍTICA SOCIAL Y CIUDADANÍA. HACIA UN ENFOQUE CONSTRUCTIVISTA”.**

Director: **Laura Eugenia GARCES.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Marcelo Fabián LUCERO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Gabinete de Estudios e Investigación en Servicio Social.**

15. Código: **21/S 423**

Título del Proyecto: **“LA DESERTIFICACIÓN EN EL VALLE DEL RÍO BERMEJO Y ÁREA DE INFLUENCIA. POTENCIALIDADES EN EL MARCO DE UNA PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO HUMANO SUSTENTABLE. PRIMERA ETAPA – SECTOR NORTE”.**

Director: **Zulma Eufemia GARCIA.**

Horas Semanales: **20**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° **033 / 03 -CS**)

//.-

[Handwritten signatures and initials]



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//30.-

Co-director: **Sonia Grisell ORTIZ.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Socio-Económicas (FACSO) – Instituto y Museo de Ciencias Naturales (FCEFN).**

16. Código: **21/S 424**

Título del Proyecto: **“EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD EN LAS PYMES DE SAN JUAN”.**

Director: **Luis Francisco MERITELLO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Administrativas y Contables.**

17. Código: **21/S 426**

Título del Proyecto: **“EL CIRCUITO DE DAÑO PSICOSOCIAL DE LOS Y LAS MENORES EN SITUACIÓN DE EXCLUSIÓN SOCIOCULTURAL QUE HAN TRANSGREDIDO LA LEY PENAL”.**

Director: **María Cristina WHEBE.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Inés Gladys ESTÉVEZ de TRIFONOFF.**

Horas Semanales: **15**

Unidad: **Gabinete de Estudios e Investigación en Servicio Social.**

18. Código: **21/S 429**

Título del Proyecto: **“DEMOCRACIA Y PROCESOS ELECTORALES EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN”.**

Director: **Marta Ofelia NAVARRO.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Graciela Susana CERETTI.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Gabinete de Estudios e Investigación en Ciencias Políticas - Instituto de Investigaciones Socio-Económicas.**

19. Código: **21/S 430**

Título del Proyecto: **“MEDIOS DE COMUNICACIÓN, JUSTICIA Y POLÍTICA”.**

Director: **Celia Susana ALBARRACIN.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Gabinete de Estudios e Investigación en Comunicación.**

20. Código: **21/S 431**

Título del Proyecto: **“CUANDO LOS SANJUANINOS HABLAN DE LOS NIÑOS. UN ANÁLISIS DE LA PERCEPCIÓN DE LA CATEGORÍA “NIÑO” EN EL GRAN SAN JUAN”.**

Director: **Carlos Eduardo FAGER.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Socio-Económicas.**

21. Código: **21/S 432**

Título del Proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LAS PyMES INDUSTRIALES DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN”.**

Director: **Gloria SERMAN.**

Horas Semanales: **15**

(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° **033 / 03-CS**)

//.-



Universidad Nacional de San Juan

CONSEJO SUPERIOR

//31.-

Co-director: **Graciela Amalia CASTRO.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Instituto de Investigaciones Administrativas y Contables.**

22. Código: **21/S 433**

Título del Proyecto: **"COMUNICACIÓN POLÍTICA: PRODUCCIÓN, CIRCULACIÓN Y RECEPCIÓN DE REPRESENTACIONES POLÍTICAS. CAMPAÑA ELECTORAL A PRESIDENTE Y GOBERNADOR. SAN JUAN - 2003".**

Director: **Mónica RAFFAELE.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **Rosa Elena Antonia NÚÑEZ.**

Horas Semanales: **20**

Unidad: **Gabinete de Estudios e Investigación en Comunicación.**

23. Código: **21/S 434**

Título del Proyecto: **"PERIODISMO Y OPINIÓN PÚBLICA EN SAN JUAN: MEDIOS GRÁFICOS ENTRE 1825 Y 1934".**

Director: **Guillermo Kemel COLLADO MADCUR.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Carlos Froilan OYARZUN.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Gabinete de Estudios e Investigación en Comunicación.**

24. Código: **21/S 435**

Título del Proyecto: **"PERFIL DEL Y DE LA ESTUDIANTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN".**

Director: **María Cristina WHEBE.**

Horas Semanales: **10**

Co-director: **Ana Sandra Patricia KIRBY.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Gabinete de Estudios e Investigación en Servicio Social.**

25. Código: **21/S 436**

Título del Proyecto: **"LA FOTOGRAFÍA ANTIGUA DE SAN JUAN COMO DOCUMENTO SOCIAL, HASTA 1960".**

Director: **Amalia Julia BRUNO.**

Horas Semanales: **20**

Co-director: **María del Carmen RIMONDINI.**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Gabinete de Estudios e Investigación en Comunicación.**

26. Código: **21/S 437**

Título del Proyecto: **"EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS SOCIALES: STATUS EPISTEMOLÓGICOS DE LAS CIENCIAS SOCIALES EN EL DEBATE POSMODERNO".**

Director: **Miriam Dolly ARANCIBIA**

Horas Semanales: **10**

Unidad: **Departamento de Servicio Social.**



(Corresponde al ANEXO de la RESOLUCIÓN N° 033 / 03 -CS)

Ing. ANA CRISTINA DEIANA
CONSEJERA DOCENTE
CONSEJO SUPERIOR U.N.S.J.

Dr. BENJAMIN R. KUCHEN
PRESIDENTE
CONSEJO SUPERIOR - U.N.S.J.