



Universidad Nacional del Comahue
Consejo Superior

ORDENANZA N° 0045
NEUQUEN, 04 NOV 2008

VISTO, el Expediente N° 2071/08; y,

CONSIDERANDO:

Que, mediante dicho expediente la Secretaría de Investigación de esta Universidad, eleva la propuesta de aprobación institucional de los Proyectos y Programas de Investigación presentados en la Convocatoria 2008,

Que, los Proyectos y Programas –Convocatoria 2008- fueron aprobados en su instancia académica por comisiones evaluadoras disciplinarias, convocadas a tal efecto por la Secretaría de Investigación, e integradas por investigadores externos reconocidos dentro del sistema científico nacional,

Que, la fecha de inicio de dichos Proyectos y Programas corresponde al 1° de enero de 2008,

Que, la Comisión de Investigación y Extensión emitió despacho aconsejando aprobar los Proyectos y Programas de Investigación en un todo de acuerdo a la Ordenanza N° 0371/99,

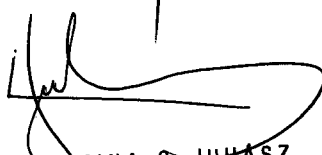
Que, el Consejo Superior en sesión de fecha 2 de octubre de 2008 trató y aprobó el despacho producido por la Comisión;

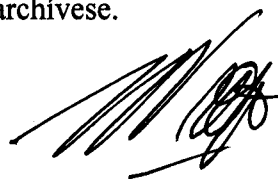
Por ello:

**EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
ORDENA:**

ARTICULO 1°: APROBAR los Proyectos y Programas de Investigación presentados en la Convocatoria 2008, de acuerdo al ANEXO UNICO que se adjunta a la presente.

ARTICULO 2°: REGÍSTRESE, comuníquese y archívese.


CRISTINA S. JUHASZ
Secretaria Consejo Superior
Universidad Nacional del Comahue


Prof. TERESA VEGA
VICERRECTORA
A/C RECTORADO
Universidad Nacional del Comahue



Universidad Nacional del Comahue
Consejo Superior

ORDENANZA N° 0045

| Proyecto | Fecha de Inicio | Fecha de finalización | Título del Proyecto | Director | Codirector |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|---|--------------------|--------------------------|
| FACULTAD DE INGENIERIA | | | | | |
| 04/1138 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | ENERGIAS RENOVABLES: ANALISIS DE PEQUEÑAS TURBOMAQUINAS HIDRAULICAS Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS | MARCHEGIANI, ARIEL | |
| 04/1139 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | PROCESAMIENTO DE SEÑALES E IDENTIFICACION DE SISTEMAS. APLICACIONES TECNOLOGICAS A COMUNICACIONES Y ENERGIA | MILOCCO, RUBEN | |
| 04/1140 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | MECANICA DE FRACTURA | PEREZ IPIÑA, JUAN | |
| 04/1142 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | FUNCIONALIZACION DE NANOPARTICULAS PARA SINTETIZAR MEMBRANAS COMPUESTAS | FERNANDEZ, LAURA | |
| 04/1143 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | EDUCACION A DISTANCIA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE: UN ABORDAJE DESDE LAS PERSPECTIVAS SOCIO-HISTORICA, EPISTEMOLOGICA, METODOLOGICA COMUNICACIONAL Y TECNOLOGICA | SIERRA, ENRIQUE | |
| 04/1144 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS DEL AREA GEOTERMAL COPAHUE-CAVIAHUE Y SU APLICACION A LA BIOMINERIA Y LA BIORREMEDIACION | DONATI, EDGARDO | GIAVENO, MARIA ALEJANDRA |
| 04/1145 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | EFFECTOS DE LA CARBONATACION Y DEL ATAQUE DE IONES CLORUROS SOBRE HORMIGONES CON ADICIONES MINERALES | ROMAGNOLI, ROBERTO | FERNANDEZ, JORGE LUIS |
| 04/1146 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | ECOLOGIA DE LEVADURAS Y BACTERIAS LACTICAS ASOCIADAS A VINIFICACIONES DE LA REGION DEL COMAHUE: DIVERSIDAD Y CARACTERIZACION DE INTERACCIONES RELEVANTES PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE CULTIVOS INICIADORES MIXTOS PARA VINIFICACION | CABALLERO, ADRIANA | SEMORILE, LILIANA |
| 04/1147 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | LEVADURAS COMO HERRAMIENTAS DE BIOCONTROL DE ORGANISMOS INDESEABLES EN ALIMENTOS | SANGORRIN, MARCELA | LOPES, CHRISTIAN ARIEL |



Universidad Nacional del Comahue
Consejo Superior

ORDENANZA N° 0045

| Proyecto | Fecha de Inicio | Fecha de finalización | Título del Proyecto | Director | Codirector |
|--|-----------------|-----------------------|---|-------------------|----------------------|
| ASENTAMIENTO UNIVERSITARIO ZAPALA | | | | | |
| 04/I141 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | ADSORCION DESORCION DE IONES METALICOS POR MINERALES ARCILLOSOS. EVALUACION DE SOLUCIONES CON MEZCLA DE ELEMENTOS METALICOS | VOLZONE, CRISTINA | ENCINAS, JUAN CARLOS |
| INSTITUTO DE BIOLOGIA MARINA Y PESQUERA | | | | | |
| 04/M019 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | PATRONES Y PROCESOS DINAMICOS EN METAPOBLACIONES DE ORGANISMOS BENTONICOS SOMETIDOS A EXPLOTACION | MORSAN, ENRIQUE | KROERCK, MARINA |

PROGRAMAS DE INVESTIGACION

| Programa | Fecha de Inicio | Fecha de finalización | Título del Programa | Director del Programa | Director de Subproyecto |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------|---|-----------------------|---|
| FACULTAD DE HUMANIDADES | | | | | |
| 04/H002 | 01/01/2008 | 31/12/2011 | PROGRAMA: MEDIO SIGLO DE OFICIALISMO, OPOSICION Y VIOLENCIA INSTITUCIONAL EN LAS PROVINCIAS PATAGONICAS, 1957-2007. UN ESTUDIO COMPARATIVO: NEUQUEN, RIO NEGRO Y CHUBUT | MASES, ENRIQUE | Subproyecto 1: MASES, ENRIQUE Subproyecto 2: GENTILE, MARIA BEATRIZ Subproyecto 3: RAFART, CARLOS GABRIEL |
| FACULTAD DE INGENIERIA | | | | | |
| 04/I003 | 01/01/2008 | 31/12/2011 | PROGRAMA: DESARROLLO EXPERIMENTAL Y TEORICO EN EL ESTUDIO FISICOQUIMICO DE SISTEMAS FLUIDOS | POSTIGO, MIGUEL | Subproyecto 1: POSTIGO, MIGUEL Subproyecto 2: CANZONIERI, SALVADOR Subproyecto 3: TABARROZZI, RUBEN |
| 04/I005 | 01/01/2008 | 31/12/2011 | PROGRAMA: PROCESOS DE TRANSPORTE EN SISTEMAS DESORDENADOS | REYES, EDUARDO | Subproyecto 1: CACERES, MANUEL Subproyecto 2: SOMARUGA, CARLOS Subproyecto 3: REYES, EDUARDO |



Universidad Nacional del Comahue
Consejo Superior

ORDENANZA N° ... 0045

| Proyecto | Fecha de Inicio | Fecha de finalización | Título del Proyecto | Director | Codirector |
|--|-----------------|-----------------------|---|------------------------|-------------------|
| FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION | | | | | |
| 04/E070 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | CAMBIO SOCIALES Y ECONOMICOS EN LAS PROVINCIAS DE RIO NEGRO Y NEUQUEN A PARTIR DE LA CRISIS ARGENTINA 2001 | NOYA, NORMA | DIAZ, NORA |
| 04/E071 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | LA ENSEÑANZA DE LA INFERENCIA ESTADISTICA CON SOPORTES MULTIMEDIALES | MICHEL, ELDA | AREVALO, ESTELA |
| 04/E072 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | IDENTIFICACION, EVALUACION Y USO DE COMPOSICIONES SOFTWARE | CECHICH, ALEJANDRA | |
| 04/E073 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | TÉCNICAS AVANZADAS Y ANALISIS PARA EL DESARROLLO MULTIPARADIGMA | VAUCHERET, CLAUDIO | AMARO, SILVIA |
| 04/E074 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | PARTICIPACION DE GRADUADOS PARA LA ACTUALIZACION DE LA FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINSISTRACION, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE | TIRACHINI, BLANCA | |
| 04/E075 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | DIFERENTES TIPOS DE INTERACCIONES EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA. SEGUNDA PARTE | ALAGIA, HUMBERTO | FERNANDEZ, ALICIA |
| 04/E076 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | LA ENSEÑANZA DE LA GEOMETRIA. QUE DAR, QUE NO DAR, QUE MEJORAR | GÜTCHAL, EDGARDO | COSTES, CRISTINA |
| 04/E077 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | EL OPERADOR LINE SOBRE GRAFOS CORDALES Y GRAFOS DE COMPARABILIDAD | BRAICOVICH, TERESA | |
| FACULTAD DE HUMANIDADES | | | | | |
| 04/H107 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | ORIENTACIONES ACTUALES DE LAS POLITICAS SOCIALES Y SUS EFECTOS EN EL DESARROLLO SOCIO-TERRITORIAL. EL CASO DEL MUNICIPIO DE NEUQUEN | MARENCO, NELIDA SILVIA | PEREZ, GABRIELA |
| 04/H108 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y GESTION AMBIENTAL DEL DEPARTAMENTO GENERAL ROCA EN LA PROVINCIA DE RIO NEGRO | ANGUITA, JULIO | QUADRINI, FABIANA |
| 04/H109 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | SOCIEDAD, NATURALEZA Y DESARROLLO EN LA PATAGONIA NORTE, 1916-1957 | NAVARRO FLORIA, PEDRO | SALGADO, LEONARDO |

[Handwritten signature]



Universidad Nacional del Comahue
Consejo Superior

ORDENANZA N°
0045

ANEXO UNICO

PROYECTOS DE INVESTIGACION

| Proyecto | Fecha de Inicio | Fecha de finalización | Título del Proyecto | Director | Codirector |
|--|-----------------|-----------------------|--|--------------------------|---------------------------|
| CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE | | | | | |
| 04/B137 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | PARASITOS EN AMBIENTES ANDINO PATAGONICOS: DIVERSIDAD Y CIRCULACION EN LOS ECOSISTEMAS ACUATICOS | SEMENAS, LILIANA | |
| 04/B138 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | ARQUITECTURA Y FUNCIONAMIENTO EN ESPECIES VEGETALES DE LA ECO-REGION VALDIVIANA | BARTHELEMY, DANIEL | BRION, CECILIA |
| 04/B139 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | EL APRENDIZAJE DE LA ESCRITURA, EL DIBUJO Y LA MATEMATICA EN NIÑOS DE SECTORES SOCIALES, MEDIOS Y MARGINADOS | SCHEUER, NORA | DE LA CRUZ, MOSERRAT |
| 04/B140 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | BIOLOGIA Y DIVERSIDAD DE ACTINOMYCETES Y ASCOMYCETES EN LA PATAGONIA PARTE II | VOBIS, GERNOT | LORENZO, LAURA |
| 04/B141 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | ESTUDIOS LIMNOLOGICOS DE LOS IMPACTOS EN LA TRAMA TROFICA DE LAGOS Y RIOS ANDINO-PATAGONICOS | MODENUTTI, BEATRIZ | BALSEIRO, ESTEBAN |
| 04/B142 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | CIRCULACION DE NUTRIENTES, PRODUCCION DE ENMIENDAS Y RECUPERACION DE SUELOS | SATTI, PATRICIA | MAZZARINO, MARIA JULIA |
| 04/B143 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | LEVADURAS Y MICORRIZAS DE PATAGONIA. BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGIA | GIRAUDO, MARIA ROSA | FONTENLA, SONIA |
| 04/B144 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | DIVERSIDAD DE LIQUENES Y MUSGOS DE LA PATAGONIA: ASPECTOS BIOLOGICOS, ECOLOGICOS-AMBIENTALES Y ETNOBOTANICOS | CALVELO, SUSANA | BACCALA, NORA |
| 04/B145 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y ATENCION PRIMARIA DE LA SALUD CON DERECHOS HUMANOS DE LOS ADULTOS MAYORES EN LA NORPATAGONIA ARGENTINA. SITUACION ACTUAL Y TENDENCIAS A FUTURO | ZOLOTOV, DAVID MARIO | DE GIOVANNI, SANTIAGO |
| 04/B146 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | LA PRACTICA DOCENTE Y EL APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS EN CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMATICA | ANDRADE GAMBOA, JULIO | |



Universidad Nacional del Comahue
Consejo Superior

ORDENANZA N° 0045

| Proyecto | Fecha de Inicio | Fecha de finalización | Título del Proyecto | Director | Codirector |
|---|-----------------|-----------------------|---|--------------------------|-----------------------------|
| CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO ZONA ATLANTICA | | | | | |
| 04/V056 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DEL AGUA SUBTERRANEA DEL DEPARTAMENTO ADOLFO ALSINA | LUI, EDUARDO | CIFONE, NORMA |
| 04/V057 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | HACIA UNA GESTION SUSTENTABLE DE LA FERTILIDAD EDAFICA | MARTINEZ, ROBERTO | |
| 04/V058 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | EL REEMPLAZO DEL HERBIVORO DOMESTICO Y SU RELACION CON EL REGIMEN DE DISTURBIO EN EL MONTE ORIENTAL | KROPFL, ALICIA | POLO, SUSANA |
| 04/V059 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | CONTROL DE LA MALEZA INVASORA ACROPTILON REPENS L. (YUYO MORO) EN ESCENARIOS AGROECOLOGICAMENTE DISTINTOS | DALL' ARMELLINA, ARMANDO | BEZIC, CARLOS |
| ESCUELA DE MEDICINA | | | | | |
| 04/N012 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | PREVALENCIA Y CARACTERISTICAS DE DOS FACTORES DE RIESGO PARA ENFERMEDAD VASCULAR, COMO SOBREPESO/OBESIDAD Y TABAQUISMO EN ESTUDIANTES DE MEDICINA | TOBLLI, JORGE | ALLEVATO, JOSE ANGEL |
| ESCUELA SUPERIOR DE IDIOMAS | | | | | |
| 04/J015 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | PROSODIA Y RELEVANCIA EN EL ESPAÑOL Y EL INGLES HABLADO | GRANATO, LUISA | LABASTIA, LEOPOLDO |
| FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS | | | | | |
| 04/A092 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | NUEVAS TENDENCIAS EN CALIDAD Y RENDIMIENTO DE LOS SISTEMAS FRUTICOLAS | GARRIZ, PATRICIA | ECHENIQUE, MARIA DEL CARMEN |
| 04/A093 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | INFLUENCIA DEL PAISAJE SOBRE EL POTENCIAL VITICOLA EN EL VALLE INFERIOR DEL RIO NEUQUEN, PATAGONIA, ARGENTINA | APCARLAN, ALICIA | |



Universidad Nacional del Comahue
Consejo Superior

ORDENANZA N° 0045

| Proyecto | Fecha de Inicio | Fecha de finalización | Título del Proyecto | Director | Codirector |
|---|-----------------|-----------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| ASENTAMIENTO UNIVERSITARIO SAN MARTIN DE LOS ANDES | | | | | |
| 04/S013 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | VARIABILIDAD DE LA MADERA DE NOTHOFAGUS (PHIL.) DIEM. ET MIL. (RAULI) Y SUS IMPLICANCIAS TECNOLOGICAS Y BIOLOGICAS | ANDIA, ISMAEL | |
| 04/S014 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | PROBLEMÁTICA DEL USO FORESTAL DE LA TIERRA: CONTEXTO FISICO Y SOCIAL, SU RELACION CON LA SUSTENTABILIDAD | BROQUEN, PATRICIA | GIRARDIN, JORGE LUIS |
| 04/S015 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | PROPAGACION VEGETATIVA DE NOTHOFAGUS CADUCIFOLIOS: DESARROLLO BIOTECNOLOGICO Y DESEMPEÑO DE LOS RENOVALES | DEZZOTTI, ALEJANDRO | SBRANCIA, RENATO |
| FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION | | | | | |
| 04/C076 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | EL PAPEL DE LAS ANALOGIAS Y LAS METAFORAS EN LA FORMACION Y EL CAMBIO DE CONCEPTOS | MINERVINO, RICARDO | |
| 04/C077 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | LENGUAJES EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS. FUNDAMENTOS Y ESTRATEGIAS | RASSETTO, MARIA JOSEFA | RUIZ, ALFREDO |
| 04/C078 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | EL LIBRO DE TEXTO COMO CONSTRUCTOR DE REPRESENTACIONES: LA IMAGEN DE LA PATAGONIA (RIO NEGRO Y NEUQUEN 1960-2000) | TEOBALDO, MIRTA | GARCIA, BEATRIZ |
| 04/C079 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | NUEVAS CONFIGURACIONES EN LAS RELACIONES DOCENTE, ALUMNOS Y SABERES: UNA MIRADA EN LA COTIDIANEIDAD DE LOS JARDINES DE INFANTES | TRPIN, INES | |



Universidad Nacional del Comahue
Consejo Superior

ORDENANZA N° 0045

| Proyecto | Fecha de Inicio | Fecha de finalización | Título del Proyecto | Director | Codirector |
|--|-----------------|-----------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES | | | | | |
| 04/D069 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | POLICIA, VIOLENCIA Y DEMOCRACIA. USOS DE LA FUERZA POLICIAL. MECANISMOS DE CONTROL Y REFORMA DE LA INSTITUCION POLICIAL EN LA PROVINCIA DE RIO NEGRO (1997-2007) | SOZZO, EMILIANO | VITALE, GUSTAVO LUIS |
| 04/D070 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | LA FAMILIA COMO AMBITO DE CO-TRANSFORMACION: UNA PROPUESTA PARA EL TRABAJO SOCIAL FAMILIAR | PONCE DE LEON, ANDRES | CONTRERA, VERONICA |
| 04/D071 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | TRABAJADORES RURALES MIGRANTES Y TERRITORIOS FRUTICOLAS. TRAYECTORIAS LABORALES Y MIGRATORIAS EN LA PROVINCIA DE RIO NEGRO | RADONICH, MARTHA | CIARALLO, ANA |
| 04/D072 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | DINAMICAS OCUPACIONALES EN PUEBLOS RURALES. TRANSFORMACIONES Y TENDENCIAS EN LA LINEA SUR RIONEGRINA | BENDINI, MONICA | STEIMBREGER, NORMA |
| 04/D073 | 01/01/2008 | 31/12/2010 | LA MIRADA XENOFOBA. MIGRANTES CHILENOS EN NEUQUEN. DISCRIMINACION Y PREJUICIOS. UNA PERSPECTIVA ACTUAL | CERUTTI, ANGEL | CHIRICO, DOMINGO |