

# CURRICULUM VITAE

## DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDO SERGIO NEREO CANGIANI  
FECHA DE NACIMIENTO 11 DE JUNIO DE 1946  
LUGAR DE NACIMIENTO C. DEL URUGUAY –E. RIOS – ARGENTINA



## FORMACIÓN ACADÉMICA

### TÍTULOS UNIVERSITARIOS

#### DOCTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE EN SISTEMAS DE RECURSOS HIDRICOS

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - UNNE - CORRIENTES - ARGENTINA - 1999-2002  
TITULO DE POSGRADO DE MAXIMA JERARQUIA ACADEMICA QUE OTORGA LA UNIVERSIDAD DEL NORDESTE

#### MASTER EN CIENCIAS EN HIDROLOGIA APLICADA

TITULO DE POSTGRADO EN INGENIERIA CIVIL - INSTITUTO DE PESQUISAS HIDRÁULICAS - IPH UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS - PORTO ALEGRE - BRASIL 1974-1976

#### AGRIMENSOR NACIONAL – (MEDALLA DE ORO)

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - UNNE - CORRIENTES - ARGENTINA - 1970

## ESTUDIOS ESPECIALES

### DOCTORADO EN RECURSOS HIDRICOS - PH.D.

INSTITUTO DE PESQUISAS HIDRÁULICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL EN CONVENIO CON LA COLORADO STATE UNIVERSITY - FORT COLLINS - ESTADOS UNIDOS - IPH – PORTO ALEGRE – BRASIL - 1977-1980

## DOCENCIA

### PROFESOR TITULAR

PROFESOR TITULAR POR CONCURSO DE ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN DE LA CÁTEDRA DE ANÁLISIS MATEMÁTICO I - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA DE LA UNNE - PERÍODO 1.991 - 2001

PROFESOR TITULAR POR CONCURSO DE ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN DE LA CÁTEDRA DE CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA DE LA UNNE - PERÍODO 2001-2015

### PROFESOR ADJUNTO :

DESIGNADO PROFESOR ADJUNTO EN LA CÁTEDRA DE HIDRÁULICA APLICADA DE LA CARRERA DE AGRIMENSURA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA DE LA UNNE – 1977

PROFESOR ADJUNTO - CONCURSO DE ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN DE LA CÁTEDRA DE ANÁLISIS MATEMÁTICO I - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA DE LA UNNE 1983-1990

## INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

### DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECTOR ADJUNTO DEL PROYECTO DE DESARROLLO AGRÍCOLA INTEGRADO EN EL ÁREA ADYACENTE A LA PRESA DE YACYRETÁ - CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ENTRE LA PROVINCIA DE CORRIENTES Y LA AGENCIA DE COOPERACIÓN - INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA) - DECRETO 641/87 1987-1989

DIRECTOR DE PROYECTO DEL ESTUDIO DE UTILIZACIÓN ENERGÉTICA DE LA BIOMASA EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES - CONVENIO SECRETARIA DE ENERGÍA DE LA NACIÓN - COMISIÓN DE COMUNIDADES EUROPEAS - CONTRATO ADE/933/87/05 1989 - 1991

DIRECTOR DEL PROYECTO DE MODELACION MATEMATICA DE CUENCAS HIDRICAS EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES Y PLANIFICACION DE SU DESARROLLO RESOLUCION 488/94 – CONSEJO SUPERIOR UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE – SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA CODIGO 125.001.03

DIRECTOR DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN LÍNEA DEL ESPEJO DEL SISTEMA EXPERTO EMIS (EUROPEAN MATHEMATICAL INFORMATION SYSTEMS) EN EL SERVIDOR WEB DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE PARA LA BÚSQUEDA ELECTRÓNICA DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA EN MATEMÁTICA Y DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA, EN LA DIRECCIÓN [HTTP://EMIS.UNNE.EDU.AR](http://emis.unne.edu.ar) POR CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL CON LA SOCIEDAD EUROPEA DE MATEMÁTICAS. AÑO 1999.

DIRECTOR DEL PROYECTO "DISEÑO Y PUESTA EN LÍNEA, DEL SITIO WEB INSTITUCIONAL DE LA CÁTEDRA ANÁLISIS MATEMÁTICO I BAJO LA SUPERVISIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BERLÍN – ALEMANIA, POR CONVENIO INTERNACIONAL DE COOPERACIÓN FIRMADO ENTRE ESTA UNIVERSIDAD Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE, EN EL SERVIDOR WEB DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y AGRIMENSURA DE LA UNNE, EN LA DIRECCIÓN WEB [HTTP://EXA.UNNE.EDU.AR/INVESTIGACION/MATH/ANAMAT1/INDEX.HTML](http://exa.unne.edu.ar/investigacion/math/anamat1/index.html) . AÑO 2000.

DIRECTOR DEL PROYECTO "DISEÑO Y PUESTA EN LÍNEA DEL LIBRO ELECTRÓNICO PARA ESTUDIO A DISTANCIA VÍA INTERNET, DE LA TEORÍA DE ANÁLISIS MATEMÁTICO EN VARIAS VARIABLES REALES Y ECUACIONES DIFERENCIALES, EN FORMATO HIPERTEXTOS PARA ACCESO EN TIEMPO REAL, EN EL SERVIDOR WEB DE LA FACENA - UNNE

DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "PROYECTO EULER: EVALUACIÓN Y DEMOSTRACIÓN (W.P.- 4) INVESTIGACIÓN SOBRE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS DE EVALUACIÓN CON MULTIMEDIOS EN EL ÁREA DEL ANÁLISIS MATEMÁTICO, MEDIANTE EL USO DE PROTOCOLOS UNIVERSALES DE COMUNICACIÓN Y BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN BASES DE DATOS RELACIONALES. 2002

DIRECTOR DE PROYECTO "APLICACIÓN DE MULTIMEDIOS EN LA ENSEÑANZA DEL CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN VARIAS VARIABLES CON TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS DE EVALUACIÓN EN TIEMPO REAL" AÑO 2003-2006

### FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

PROYECTO : ANALISIS DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES Y MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LAS CUENCAS CON MAYOR POTENCIAL DE DESARROLLO SOCIECONÓMICO. RESOLUCIÓN N° 603/95 DEL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE. BECARIA : ING. ALICIA MEANA CARBAJAL - PERÍODO 6/9/1995 - 6/9/1997

PROYECTO : MULTIMEDIOS APLICADOS A LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA - PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TÉCNICA N° 359 RESOLUCIÓN 004/98 DEL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE – CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BERLIN – ALEMANIA Y LA SOCIEDAD EUROPEA DE MATEMÁTICA E.M.S. BECARIO : ARMANDO ZABERT - PERÍODO 1/9/97 - 31/8/99

PROYECTO : ANALISIS TEÓRICO DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRÁFICA (ARCVIEW 3.0 GIS). ESTUDIO DE LA CUENCA DEL RIO SANTA LUCIA EN COMBINACION CON UN MODELO HIDROLÓGICO TRABAJO DE TESIS PARA LA CARRERA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS - BECARIO : NÉSTOR FABIÁN FARIAS RODRÍGUEZ – 1998-1999

DIRECTOR DEL PROYECTO "DISEÑO, PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DEL LIBRO ELECTRÓNICO EN SOPORTE FÍSICO DE DISCO COMPACTO (CD) PARA ESTUDIO POR COMPUTADORA FUERA DE LÍNEA EN TIEMPO REAL DE LA MATERIA CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II – FACENA –UNNE. AÑO 2001 ". BECARIO : ARMANDO ZABERT

### GESTIÓN UNIVERSITARIA

INTEGRANTE DE LA COMISIÓN ASESORA DE RECURSOS HÍDRICOS DE LA SUBSECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA DE LA NACIÓN. 1984-1987

## PUBLICACIONES Y CONFERENCIAS

### ULTIMAS PUBLICACIONES

SISTEMAS DE TRASVASE DE CUENCAS CON ALTERNATIVAS HIDRÍCAS MULTIPROPOSITOS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - MARZO DE 2002

ALTERNATIVA DE DERIVACION DE CAUDALES DEL RIO PARANA AL RIO URUGUAY PARA EL PROYECTO DE DESARROLLO REGIONAL Y MEJORA DE LA NAVEGABILIDAD DEL RIO URUGUAY – OCTUBRE 2002  
COMISION ADMINISTRADORA DEL RIO URUGUAY (CARU) – COMISION TECNICA MIXTA DE SALTO GRANDE (CTMSG) – COMISION DE COMUNIDADES EUROPEAS (CEE)

DISEÑO, PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DEL LIBRO ELECTRÓNICO EN SOPORTE FÍSICO DE DISCO COMPACTO (CD) PARA ESTUDIO POR COMPUTADORA FUERA DE LÍNEA EN TIEMPO REAL DE LA MATERIA CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II – FACENA -UNNE - 2003

### ULTIMAS CONFERENCIAS CON RESUMENES PARA PUBLICACIONES

LOS GRANDES PROYECTOS REGIONALES CONFERENCIA EN LA REUNION DE HIDROVIAS EN LA CIUDAD DE CORRIENTES AÑO 2005

CONFERENCIA EN EL SENADO DE LA NACION SOBRE LAS HIDROVIAS Y PUERTOS EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES AÑO 2007

CONFERENCIA SOBRE EL PROYECTO GARABI EN LA REUNION DE MONTE CASEROS SOBRE TEMAS REGIONALES AÑO 2007

CONFERENCIA SOBRE LOS PUENTES INTERNACIONALES E INTERPROVINCIALES EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES – REUNION PLENARIA DEL ZICOSUR AÑO 2008

CONFERENCIA SOBRE EL PROYECTO GARABI REUNION DE SANTO TOME AÑO 2009

CONFERENCIA SOBRE EMPRENDIMIENTOS BINACIONALES DE PROPOSITOS MULTIPLE – REPRESA DE GARABI – APUAYE AÑO 2010

CONFERENCIA SOBRE LOS GRANDES PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA – REUNION DEL ZICOSUR EN SANTA CRUZ DE LA SIERRA – BOLIVIA AÑO 2010

CONFERENCIA SOBRE LOS GRANDES PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - ENCUENTRO REGIONAL DE EMPRESARIOS E INDUSTRIALES CAMARA DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA CAPyMEC CORRIENTES AÑO 2010

CONFERENCIA SOBRE LOS PUERTOS Y LOS GRANDES PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES – PREFECTURA NAVAL DE CORRIENTES AÑO 2011

CONFERENCIA SOBRE LOS GRANDES PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - XII ENCUENTRO ORDINARIO DE LA ZICOSUR RESISTENCIA – AÑO 2011

CONFERENCIA SOBRE GARABI - PANAMBI UNA NECESIDAD REGIONAL - F.E.B.A.P. FEDERACION ECONOMICA BRASIL, ARGENTINA Y PARAGUAY - REUNION PLENARIA INTERNACIONAL SANTO TOME – 30 DE SETIEMBRE DE 2011

## ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

### CARGOS JERARQUICOS

DIRECTOR DE RECURSOS HÍDRICOS - SECRETARÍA DE ESTADO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES – 1976 - 1977

DESIGNADO PARA INTEGRAR LA COMISIÓN ASESORA DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES SOBRE LOS APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DE LOS RÍOS PARANÁ Y URUGUAY - 1981-1982

DESIGNADO REPRESENTANTE DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES EN LA COMISIÓN INTERPROVINCIAL PARA EL DESARROLLO DEL PARANÁ MEDIO. 1982-1983

DESIGNADO REPRESENTANTE TITULAR DEL EQUIPO TÉCNICO PROVINCIAL PARA EL PROYECTO DE RIEGO DE YACYRETA - MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA, INDUSTRIA Y COMERCIO Y MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES - AÑO 1985 - DECRETO 6225/84

DESIGNADO REPRESENTANTE TITULAR POR LA PROVINCIA DE CORRIENTES EN EL ESTUDIO ENERGÉTICO INTEGRAL DE LA REGIÓN NEA - CONVENIO PROVINCIA DE CORRIENTES - SECRETARIA DE ENERGÍA DE LA NACIÓN - SECRETARIA DE DESARROLLO REGIONAL DE LA NACIÓN –

COMISIÓN DE COMUNIDADES EUROPEAS (DG XVII) - AÑO 1986 - DECRETO 2251/86

DESIGNADO COORDINADOR ALTERNO EN EL COMITÉ REGIONAL DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS DEL ESTUDIO DE UTILIZACIÓN ENERGÉTICA DE BIOMASA EN EL NORDESTE ARGENTINO DECRETO 831/88 – PROVINCIA DE CORRIENTES 1988-1990

DESIGNADO EN LA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA DPEC COMO JEFE DE REGALÍAS DE GRANDES OBRAS HIDROELÉCTRICAS - GERENCIA DE PLANEAMIENTO. RESOLUCIÓN DE INTERVENCIÓN NO. 03/93

DESIGNADO EN LA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA COMO SUBGERENTE DE PLANEAMIENTO Y ASESORAMIENTO - RESOLUCIÓN DE INTERVENCIÓN DE LA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA NO. 372/93

DESIGNADO COORDINADOR DE LA UNIDAD EJECUTORA PROVINCIAL DEL PROGRAMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PROVINCIAL PARA EL PROYECTO DE LA LÍNEA 132 KV RINCÓN SANTA MARÍA - VIRASORO - INTERCONEXIÓN YACYRETÁ - PRÉSTAMO BID 632/OC-AR 1992-1996. RESOLUCIÓN DE INTERVENCIÓN DE LA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA NO. 753/93

DESIGNADO PARA INTEGRAR LA COMISION PROVINCIAL DE REGALIAS DE GRANDES OBRAS HIDROELECTRICAS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES - DECRETO DEL PODER EJECUTIVO PROVINCIAL NO. 287 DEL 1/02/1994.

DESIGNADO PARA INTEGRAR EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES LA COMISION PROVINCIAL DE GRANDES OBRAS HIDROELECTRICAS DE LOS RIOS PARANA Y URUGUAY - DECRETO DEL PODER EJECUTIVO PROVINCIAL NO. 1782 DEL 4/08/1995.

DESIGNADO PARA INTEGRAR LA COMISION PROVINCIAL DE GRANDES EMPRENDIMIENTOS REGIONALES CONSTRUIDOS, PROYECTADOS Y A CONSTRUIRSE DENTRO DEL ÁMBITO GEOGRÁFICO DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES DECRETO DEL PODER EJECUTIVO PROVINCIAL Nº 4648 DEL 19/11/1997.-

DESIGNADO PARA REPRESENTAR A LA PROVINCIA DE CORRIENTES ANTE EL GRUPO DE TRABAJO PREVISTO EN EL PROTOCOLO CONJUNTO DE LA CUENCA DEL RÍO URUGUAY SUSCRITO EL 23 DE MAYO DE 1997 EN LA CIUDAD DE PUERTO IGUAZÚ ENTRE LAS PROVINCIAS DE ENTRE RÍOS, CORRIENTES, Y MISIONES Y LOS ESTADOS DE RÍO GRANDE DO SUL Y SANTA CATARINA DE LA REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL - DECRETO DEL PODER EJECUTIVO PROVINCIAL Nº 614/98

**DESIGNADO SUBSECRETARIO DE EMPRENDIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA REGIONAL DEL MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES DECRETO 652/2004**

DESIGNADO COMO REPRESENTANTE ALTERNO DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES PARA INTEGRAR LA COMISIÓN INTERMINISTERIAL, ENTRE LOS GOBIERNOS PROVINCIALES DE CORRIENTES Y SANTA FE, PARA LA INTERCONEXIÓN VIAL ENTRE AMBAS PROVINCIAS EN LA ZONA DE GOYA-RECONQUISTA – DECRETO 1188/04

DESIGNADO COMO REPRESENTANTE ALTERNO DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES PARA INTEGRAR EL COMITÉ FEDERAL DE LA HIDROVÍA PARAGUAY – PARANÁ, **DECRETO 1189/04**

**DESIGNADO GERENTE EJECUTIVO DE LA COMISION ADMINISTRADORA DEL FONDO ESPECIAL DE SALTO GRANDE – RESOLUCION Nº 1 DEL DIRECTORIO DE LA COMISION ADMINISTRADORA HOMOLOGADA POR DECRETO 1495/05 DEL GOBERNADOR DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES**

DESIGNADO COMO REPRESENTANTE ALTERNO DE LA UNIDAD DE GESTION Y REPRESENTANTE TITULAR DE LA UNIDAD TECNICA DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DE LA NACIÓN Y LAS PROVINCIAS DE SANTA FE Y DE CORRIENTES PARA EMPRENDER LAS ACCIONES NECESARIAS PARA ELABORAR EL PROYECTO EJECUTIVO DE LA CONEXIÓN FÍSICA ENTRE LAS CIUDADES DE RECONQUISTA NORTE (PROVINCIA DE SANTA FE) Y DE GOYA (PROVINCIA DE CORRIENTES) MEDIANTE UN COMPLEJO VIAL. - DECRETO 2036/05

**DESIGNADO SUBSECRETARIO DE EMPRENDIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA REGIONAL DEL MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES DECRETO 32/2005**

DESIGNADO COMO REPRESENTANTE ALTERNO DE LA UNIDAD DE GESTION Y REPRESENTANTE TITULAR DE LA UNIDAD TECNICA DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DE LA NACIÓN Y LAS PROVINCIAS DE SANTA FE Y DE CORRIENTES PARA EMPRENDER LAS ACCIONES NECESARIAS PARA ELABORAR EL PROYECTO EJECUTIVO DE LA CONEXIÓN FÍSICA ENTRE LAS CIUDADES DE RECONQUISTA NORTE (PROVINCIA DE SANTA FE) Y DE GOYA (PROVINCIA DE CORRIENTES) MEDIANTE UN COMPLEJO VIAL. - DECRETO 137/05

DESIGNADO COMO REPRESENTANTES DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES ANTE LA COMISIÓN BINACIONAL CREADA POR EL ACUERDO ENTRE EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA ARGENTINA Y EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL PARA LA FACILITACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE NUEVOS PASOS VIALES SOBRE EL RÍO URUGUAY DECRETO Nº 1529/06

DESIGNADO COMO REPRESENTANTE ALTERNO DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES EN LA JUNTA EJECUTIVA DEL NORTE GRANDE

DESIGNADO COMO REPRESENTANTE TITULAR DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES PARA INTEGRAR EL COMITÉ FEDERAL DE LA HIDROVÍA PARAGUAY – PARANÁ, **DECRETO 84/06.**

**DESIGNADO GERENTE EJECUTIVO DE LA COMISION ADMINISTRADORA DEL FONDO ESPECIAL DE SALTO GRANDE – RESOLUCION Nº 2 DEL DIRECTORIO DE LA COMISION ADMINISTRADORA HOMOLOGADA POR DECRETO 652/06 DEL GOBERNADOR DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES.**

**DESIGNADO SUBSECRETARIO DE EMPRENDIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA REGIONAL DEL MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES DECRETO DEL PODER EJECUTIVO Nº 26-2009 – HASTA EL 1 DE MARZO DE 2012**

## REPRESENTACIONES

### DESIGNACIONES INTERNACIONALES

DESIGNADO DIRECTOR ADJUNTO PARA EL PROYECTO DE DESARROLLO AGRÍCOLA INTEGRADO EN EL ÁREA ADYACENTE A LA PRESA DE YACYRETÁ - CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ENTRE LA PROVINCIA DE CORRIENTES Y LA AGENCIA DE COOPERACIÓN - INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA) - AÑO 1987 DECRETO 641/87

DESIGNADO POR EL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES Y AUSPICIADO POR LA AGENCIA DE COOPERACIÓN - INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA) PARA CONOCER PROYECTOS INTEGRADOS DE DESARROLLO EN CONSTRUCCION Y EN OPERACIÓN EN VARIAS ZONAS DEL JAPON. ENERO-FEBRERO 1988

DESIGNADO DIRECTOR DE PROYECTO DEL ESTUDIO DE UTILIZACIÓN ENERGÉTICA DE LA BIOMASA EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES CONVENIO SECRETARIA DE ENERGÍA DE LA NACIÓN - COMISIÓN DE COMUNIDADES EUROPEAS - CONTRATO ADE/933/87/05 EN EL CUAL FUNDANORD ACTUABA COMO ADMINISTRADORA DE LOS FONDOS DEL PROYECTO. 1989 - 1991

DESIGNADO COMO REPRESENTANTES DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES PARA INTEGRAR LOS GRUPOS DE TRABAJO DEL PROYECTO HIDROÉLECTRICO BINACIONAL GARABÍ. CONVENIO BINACIONAL ENTRE ARGENTINA Y BRASIL - DECRETO DEL PODER EJECUTIVO PROVINCIAL Nº 259/96

DESIGNADO ASESOR DE LA DELEGACIÓN ARGENTINA EN REPRESENTACIÓN DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES EN LA COMISION ADMINISTRADORA DEL RIO URUGUAY (C.A.R.U.) RESOLUCION Nº 3156 DEL 22/10/1997 DEL SR. MINISTRO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERNACIONAL Y CULTO DE LA REPUBLICA ARGENTINA.

## **ACTIVIDAD PROFESIONAL**

### **TRABAJOS REALIZADOS EN RELACIÓN DE DEPENDENCIA**

PLANIFICACIÓN DE LA RED HIDROMETEOROLÓGICA PARA SU INSTALACIÓN Y OPERACIÓN EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES - MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES - 1976

FORMULACIÓN, ELABORACIÓN Y DISEÑO DEL PROGRAMA DE DESARROLLO Y APROVECHAMIENTO DE PROPÓSITOS MÚLTIPLES DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES - DIRECCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES - 1976

ESTUDIOS HIDROLÓGICOS DE LOS ARROYOS BARRANCA, SARANDI, SARANDICITO Y VEGA Y DEL ÁREA DE INUNDACIÓN DEL SUDOESTE DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES Y ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE ÁREAS INUNDABLES DIRECCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES - 1976-77

MODELO MATEMÁTICO PARA LA CUANTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE LAS REGALÍAS ENERGÉTICAS CON DIFERENTES MÉTODOS DE CÁLCULO Y DISTRIBUCIÓN, QUE LE CORRESPONDEN A LA PROVINCIA DE CORRIENTES EN LOS APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DE LOS RÍOS PARANÁ Y URUGUAY - MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES. 1981

ESTUDIOS HIDROLÓGICOS A TRAVÉS DE MODELOS MATEMÁTICOS DE SIMULACIÓN DE LOS ARROYOS ANGICO Y CHIMIRAY - ALTERNATIVAS DE APROVECHAMIENTO PARA PROVISIÓN DE AGUA POTABLE Y RIEGO - SUBSECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES - AÑO 1981

ESTUDIOS ESTADÍSTICOS Y MODELACIÓN MATEMÁTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PROBABILIDAD DE EVENTOS EXTREMOS Y SU CORRESPONDIENTE EVALUACIÓN DE DAÑOS PARA LAS LOCALIDADES DE ITATI, PASO DE LA PATRIA, CORRIENTES, EMPEDRADO, BELLA VISTA, GOYA Y ESQUINA - SUBSECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES. 1982

MODELO MATEMÁTICO HIDROLÓGICO DE LOS ARROYOS SARANDI, CASTILLO, GRANDE Y CURUZU CUATIA Y ALTERNATIVAS DE OBRAS PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES - SUBSECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES. 1982

PROYECTO DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DE LA LOCALIDAD DE PASO DE LA PATRIA E INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS - SUBSECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES. 1982-1983

PREFACTIBILIDAD DEL PROYECTO DE RIEGO Y DRENAJE DE LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA REPRESA DE YACYRETÁ - MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES. 1985-1986

PREFACTIBILIDAD DE INSTALACIÓN DE MICROTURBINAS EN APROVECHAMIENTOS DE RIEGO EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES - CONVENIO ENTRE EL MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES Y LA SECRETARÍA DE ENERGÍA DE LA NACIÓN. 1986

PROYECTO DE DESARROLLO AGRÍCOLA INTEGRADO EN EL ÁREA ADYACENTE DE LA REPRESA DE -YACYRETÁ EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES - MODELOS MATEMÁTICOS PARA ANÁLISIS DE DRENAJE Y RECUPERACIÓN DE TIERRAS, Y SISTEMAS DE RIEGO. - INTEGRANTE DE LA - CONTRAPARTE ARGENTINA (DIRECTOR ALTERNO) EN EL CONVENIO DE COOPERACIÓN CON LA AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DEL JAPÓN - JICA - 1988-1989

UTILIZACIÓN DE RESIDUOS FORESTALES PARA LA PRODUCCIÓN DE CALOR PARA SECADO EN ASERRADEROS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES - PROYECTO PILOTO DEMOSTRATIVO - CONVENIO SECRETARIA DE ENERGÍA DE LA NACIÓN - COMISIÓN DE COMUNIDADES EUROPEAS - 1989-1991

MODELO MATEMÁTICO PARA EL CALCULO DE LAS REGALÍAS HIDROELÉCTRICAS DE LA REPRESA DE SALTO GRANDE, QUE LE CORRESPONDEN A LA PROVINCIA DE CORRIENTES, APLICANDO DIFERENTES CRITERIOS DE CALCULO Y REALIZANDO EL ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS LIQUIDACIONES YA EFECTUADAS POR AGUA Y ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA NACIÓN, Y LA TESIS SOSTENIDA POR LA PROVINCIA DE CORRIENTES, DETERMINANDO LAS ACREENCIAS A TIEMPO REAL ACTUALIZADAS EN CADA EJECUCIÓN DEL MODELO. 1992-1993

MODELO MATEMÁTICO PARA EL CALCULO DE LAS REGALÍAS HIDROELÉCTRICAS DE LA REPRESA DE YACYRETÁ, QUE LE CORRESPONDEN A LA PROVINCIA DE CORRIENTES, PROYECTANDO LA GENERACIÓN DURANTE 30 AÑOS Y DETERMINANDO EL VALOR ACTUAL NETO (VAN) DEL FLUJO DE FONDOS DE SUS INGRESOS PARA DISTINTOS PROCEDIMIENTOS DE CALCULO. 1994

MODELOS MATEMÁTICOS PARA EL ESTUDIO Y ANÁLISIS DE RENTABILIDAD PARA IMPLEMENTACION DE PRESAS HIDROELÉCTRICAS DE PROPÓSITOS MÚLTIPLES EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES - PLAN DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - RESOLUCIÓN Nº 488/94 DEL CONSEJO SUPERIOR - PRESUPUESTO DE CIENCIA Y TÉCNICA - (CÓDIGO :125.001.03) - 1995

MODELO MATEMÁTICO PARA EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE LA EMISIÓN DE BONOS O DE PAQUETES ACCIONARIOS POR PARTE DE LAS PROVINCIAS DEL NORDESTE PARA LA FINANCIACIÓN DE LAS OBRAS PRINCIPALES Y COMPLEMENTARIAS DE YACYRETÁ QUE EQUILIBRE LAS INVERSIONES ANUALES PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS SIN FINANCIACIÓN INTERNACIONAL ASEGURADA, POSIBILITANDO LA GENERACIÓN MÁXIMA CON NIVEL DE EMBALSE A COTA 83, Y EVITANDO LA PRIVATIZACIÓN O VENTA ANTICIPADA DE ENERGÍA POR UN PLAZO DE TREINTA AÑOS. DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA - 1996

### **DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA DE CORRIENTES SUBGERENCIA DE PLANEAMIENTO**

#### **SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y BASES DE DATOS 1993-2002**

INFORME ESTADÍSTICO DE EVOLUCIÓN DE CONSUMO, CANTIDAD DE USUARIOS, IMPORTES DE FACTURACIÓN POR TARIFA. 1993-2002

COORDINACIÓN CON OTROS SECTORES PARA INFORMES ESTADÍSTICOS DE COMPRA DE ENERGÍA POR REGIÓN, PARA ANÁLISIS DE PÉRDIDA. 1993-2002

ANÁLISIS TÉCNICOS DE TARIFAS PARA IMPLEMENTACIÓN DE LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS POR EL GOBIERNO PROVINCIAL. 1993-2002

GENERACIÓN MENSUAL Y ANUAL ENERGÉTICA NACIONAL POR TIPO DE CENTRAL Y SU CRECIMIENTO ANUAL - POTENCIA DISPONIBLE DEL NEA E INFORMACIÓN GENERAL MENSUAL Y ANUAL ENERGÉTICA PROVINCIAL. 1993-2002

COMPRA DE ENERGÍA POR SISTEMAS EN LOS PUNTOS DE ENTREGA Y ANÁLISIS COMPARATIVO CON LA FACTURACIÓN Y RECAUDACIÓN EN ESOS SISTEMAS PARA DETERMINACIÓN DE PORCENTAJES DE PÉRDIDAS Y POSIBLES CAMBIOS A REALIZAR. 1993-2002

#### **BASES DE DATOS DE CENTRALES PROVINCIALES (PERÍODO 1990-2002)**

GENERACIÓN MENSUAL POR CENTRAL Y SU VARIACIÓN ANUAL

CONSUMOS DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES, VARIACIÓN MENSUAL Y ANUAL POR CENTRAL PROVINCIAL - CONSUMOS ESPECÍFICOS MENSUALES Y ANUALES PROMEDIOS POR CENTRAL .

COSTO MEDIO MENSUAL Y ANUAL DE GENERACIÓN POR CENTRAL

**CÁLCULO DE PROYECCIONES DE DEMANDAS Y OFERTAS DE ENERGÍA 2000-2002**

MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTRUCTURACIÓN DE BASES DE DATOS PARA EL ANÁLISIS DE PROYECCIONES ENERGÉTICAS Y CRECIMIENTOS DE DEMANDAS POR PUNTOS DE COMPRA DE ENERGÍA - PARA ASESORAR EN LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS ENERGÉTICAS Y DE PLANIFICACIÓN DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO ELÉCTRICO PROVINCIAL .

**MEMORIA Y ANTECEDENTES DPEC DURANTE LA DECADA 1991-2001**

MEMORIA Y ANTECEDENTES LEGALES – ECONOMICOS Y ENERGETICOS DE LA DIRECCION PROVINCIAL DE ENERGIA DE CORRIENTES DURANTE LA DECADA 1991-2001  
DIRECCION PROVINCIAL DE ENERGIA DE CORRIENTES – DICIEMBRE DE 2001

---

**DR. SERGIO NERO CANGIANI**  
**.25 DE MAYO 545 - 6 "C" CORRIENTES**  
Correo electrónico – [sergiocangiani@amet.com.ar](mailto:sergiocangiani@amet.com.ar)