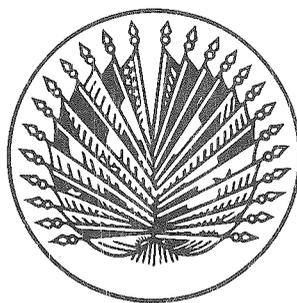


**DIRECTORIO DE LOS PROYECTOS ORDINARIOS
Y ESPECIALES DE LOS PROGRAMAS REGIONALES
DE DESARROLLO EDUCATIVO, CIENTIFICO-TECNOLOGICO
Y CULTURAL PARA 1976-1977**



**SECRETARIA GENERAL
ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS
15 DE MARZO DE 1977**

68-1976/1977



00035004

**DIRECTORIO DE LOS PROYECTOS ORDINARIOS
Y ESPECIALES DE LOS PROGRAMAS REGIONALES
DE DESARROLLO EDUCATIVO, CIENTIFICO-TECNOLOGICO
Y CULTURAL PARA 1976-1977**

Unidad de Biblioteca
y Documentación
UBVD UNPS



**SECRETARIA GENERAL
ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS
15 DE MARZO DE 1977**

Indice

	<u>Página</u>
NOTA DE SECRETARIA	i
A. PROGRAMA REGIONAL DE DESARROLLO EDUCATIVO	
I. PROYECTOS MULTINACIONALES	
(A) Administración y Planeamiento	1
(B) Curriculum	4
(C) Educación de Adultos	7
(D) Educación Técnica	8
(E) Investigación Educativa	9
(F) Tecnología Educativa	10
(G) Preparación y Difusión de Material Educativo e Informática	12
B. PROGRAMA REGIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO	
I. PROYECTOS MULTINACIONALES DE CIENCIAS BASICAS	
(A) Matemática	13
(B) Física	13
(C) Química	16
(D) Bioquímica	17
(E) Genética	18
(F) Biología	19
(G) Ciencias Ambientales	20
II. PROYECTOS MULTINACIONALES DE CIENCIAS APLICADAS	
(A) Ingeniería	20
(B) Informática	23
(C) Ciencias Agropecuarias	23
(D) Ciencias de la Tierra	24
(E) Ciencias del Mar	25
III. PROYECTOS MULTINACIONALES DE DESARROLLO TECNOLOGICO	
(A) Metalurgia	27
(B) Tecnología de Alimentos	30
(C) Tecnología de la Agroindustria	32
(D) Normalización	33
IV. PROYECTOS MULTINACIONALES DE POLITICA Y PLANIFICACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	
(A) Formulación de Políticas y Estrategias de Política y Planificación Científica y Tecnológica	34
(B) Desarrollo de Instrumentos para la Política y Planificación, Científica y Tecnológica	36
(C) Diseño de Planes, Programas y Proyectos	37
V. PROYECTOS MULTINACIONALES DE INNOVACION TECNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	
(A) Gestión Tecnológica en las Empresas	38
(B) Transferencia de Tecnología	38
(C) Información Técnica a las Empresas.	41
C. PROGRAMA REGIONAL DE DESARROLLO CULTURAL	
I. PROYECTOS MULTINACIONALES	
(A) Comunicación Colectiva, Bibliotecas y Archivos.	43
(B) Protección del Patrimonio Histórico y Artístico	43
(C) Preservación y Fomento del Folklore y las Artesanías	44
(D) Política Cultural	44
(E) Educación Musical	45

D. PROYECTOS ESPECIALES DE LA CUENTA MAR DEL PLATA

I. PROYECTOS ESPECIALES

(A)	Ecología del Bosque Tropical Húmedo	46
(B)	Coquización y Gasificación de Carbones	46
(C)	Valorizaciones Biofarmacéuticas	47
(D)	Subproductos de la Caña de Azúcar	47
(E)	Esquistos Bituminosos	48
(F)	Control Genético de Ganadería	49
(G)	Tecnología de Alimentos	49
(H)	Vivienda Popular	51
(I)	Energía Solar	52
(J)	Desarrollo de las Zonas Áridas y Semiáridas	53
(K)	Tecnología de la Computación Electrónica	54
(L)	Polimerización de Olefinas	55
(M)	Información y Asistencia Técnica a la Industria	55
(N)	Tecnología de la Lana	57
(Ñ)	Educación para el Trabajo de la Producción de Material Educativo..	57
(O)	Desarrollo Socioeducacional de Zonas Limítrofes de Argentina y . .	
	Producción de prototipos	58
(P)	Capacitación para el Trabajo	58
(Q)	Educación Tecnológica	59
(R)	Tecnología Educativa Aplicada a la Planificación y al Desarrollo .	
	del Currículum	60
(S)	Recursos Marinos	60
(T)	Metrología	61
(U)	Metalurgia Industrial	63
(V)	Citogénética	63
(W)	Construcciones Escolares	64

./.

NOTA DE SECRETARIA

La Subsecretaría de Administración, con la colaboración de la Secretaría Ejecutiva para la Educación, la Ciencia y la Cultura, han preparado un Directorio actualizado para el año 1976/77 de los Proyectos Ordinarios y Especiales de los Programas Regionales de esa área.

Se confía que este Directorio contribuirá a facilitar la mejor comunicación y coordinación de la vasta acción de los servicios directos prestados a los Estados miembros que la Secretaría General viene desarrollando desde la aprobación de las resoluciones de Maracay, Gabriela Mistral y Mar del Plata.

Con la experiencia que se recoja, las futuras ediciones anuales se irán perfeccionando por cuya razón mucho se agradecerá cualquier sugerencia que permita cumplir este propósito.

15 de marzo de 1977

A. PROGRAMA REGIONAL DE DESARROLLO EDUCATIVO

I PROYECTOS MULTINACIONALES

(A) Administración y Planeamiento

ARGENTINA

Sra. Laura Castro de Amato
Coordinadora Técnica
Instituto Félix Bernasconi
Echaguirre 2750
Buenos Aires

Tel.: 41-6927
42-4551

- Objetivo: Estudios e investigaciones sobre las condiciones de la deserción escolar y posibles soluciones.

BARBADOS

Acción de Refuerzo

Sr. Algy Symmonds
Secretario Permanente
Ministerio de Educación
Old Hospital Building
Jemmotts Lane
Bridgetown

- Objetivo: Estudios e investigaciones sobre las condiciones de la deserción escolar y posibles soluciones.

BOLIVIA

Acción de Refuerzo

Dr. Alfredo Aguirre Siles, Director
Ministerio de Educación y Cultura
Planeamiento Educativo
Avenida Illimani 1945
La Paz

Tel.: 26-570
51-445

- Objetivo: Estudios e investigaciones sobre las condiciones de la deserción escolar y posibles soluciones.

BRASIL

Dr. Jacques Rocha Velloso
Universidad de Brasilia
Facultad de Educación
Brasilia D.F. 70.000

Tel.: 72-00-00
Ext. 2130
72-38-78

- Objetivo: Formación de profesionales a nivel de Magister en Educación y asistencia técnica en otros países de la región.

COLOMBIA

Dr. Alvaro Escobar Navia, Director
(Rector de la Universidad)
Luis Hernando Ramírez Reyes, Coordinador
Universidad del Valle
Apartado Aéreo 2188
Cali

Tel.: 59-23-15
59-24-60

- Objetivo: Formación de profesionales en Administración Educativa y Administración de Sistemas. Continuar con las actividades de intercambio con universidades.

CHILE

Eduardo Cabezón Contreras, Director
Ana María Corvalán, Coordinadora
Centro de Perfeccionamiento, Experimentación
e Investigaciones Pedagógicas
Apartado Postal 16162
Lo Barnechea, Correo 9
Santiago

Tel.: Las Condes
(489)

- Objetivo: Realización de cursos nacionales, seminarios sobre micro y macroplaneamiento, así como terminar la investigación de pirámide.

CHILE

Enrique Cansado, Director
Reynaldo Franco, Coordinador
Centro Interamericano de Enseñanza de Estadística
(CIENES) Toesca 2360
Casilla 10015
Santiago

Tel.: 94-319
98-594

- Objetivo: Organización de curso interamericano de técnicas estadísticas en educación, capacitación de becarios y actividades de asistencia técnica.

ECUADOR

Acción de Refuerzo

Octaviano Trujillo, Director
Manuel Valverde, Coordinador
Ministerio de Educación
Departamento de Investigación,
Análisis y Evaluación
Sección de Estadísticas
Ave. 10 de agosto N° 666 Ofc. 604
Quito

Tel.: 541-762

- Objetivo: Proceso de discusión, ajuste, modificación y prueba de los instrumentos del proyecto del plan de desarrollo de las estadísticas educativas.

EL SALVADOR

Acción de Refuerzo

José Juan Interiano, Director, Coordinador
Ministerio de Educación
Biblioteca Nacional
San Salvador

Tel.: 21-5575
22-6741

- Objetivo: Capacitar ejecutivos y cuerpo de supervisores del Ministerio de Educación.

EL SALVADOR

Acción de Refuerzo

Dra. Adela Cabezas de Rosales
Departamento de Ciencias de la Educación
Facultad de Ciencias y Humanidades
Universidad de El Salvador
Ave. Las Palmeras N° 14
Col. La Sultana
San Salvador

Tel.: 25-7200
ext.54

- Objetivo: Capacitar ejecutivos y cuerpo de supervisores del Ministerio de Educación.

GUATEMALA

Acción de Refuerzo

Lic. Eduardo Díaz Reyna, Director y Coordinador
Ministerio de Educación
Coordinación de Asuntos Internacionales
Palacio Nacional
Guatemala

Tel.: 84-873

- Objetivo: Normalización de las actividades educativas y establecer prioridades para la reconstrucción.

HONDURAS

Acción de Refuerzo

Lic. Guillermo Casco Callejas
Lic. Argentina Deras, Coordinadora
Oficina de Planeamiento Integral de la Educación (OPIEH)
Ave. Colón 1114
Tegucigalpa

- Objetivo: Realizar curso y seminario nacional. Edición de un texto sobre administración escolar. Organizar la unidad central de Estadística de la Educación.

JAMAICA

Sir Philip Sherlock, Director y Coordinador
Asociación de Universidades e Institutos
de Investigación del Caribe (UNICA)
27 Tobago Avenue
Kingston 10,

Tel.: 936-6542

- Objetivo: Aclarar conceptos sobre administración universitaria. Mejorar técnicas especializadas en administración universitaria y contribuir a la integración regional.

MEXICO

Ing. Angel Carrillo Flores, Director y Coordinador
CONESCAL
Auditorio Nacional
México 5, D.F.

Tel.: 520-9060
ext. 148
520-9649
ext. 131

- Objetivo: Realizar misiones de asesoría técnica a los países de América Latina y el Caribe. Adiestramiento del personal. Realizar investigaciones sobre los problemas actuales de los espacios educativos y desarrollo futuro.

NICARAGUA

Acción de Refuerzo

Agustín Acevedo Larico
Oficina de Planeamiento Integral de la Educación
Barrio La Fuente
Managua, D.N.

- Objetivo: Capacitar al personal para el sistema educativo. Asesorar en asuntos técnicos al Ministerio de Educación.

PANAMA

Dra. Angela de Fábrega, Directora
Instituto Centroamericano de Administración y
Supervisión de la Educación, (ICASE)
Universidad de Panamá
Estafeta Universitaria
Apartado 3368
Panamá

Tel.: 64-25-86
64-69-62

- Objetivo: Formar profesionales a nivel técnico. Prestar asistencia técnica y asesoría al Ministerio de Educación. Difundir las nuevas ideas y avances técnicos en el campo de la Administración.

PERU

Gerardo Ayzanoa del Carpio, Director
Pontificia Universidad Católica
Ministerio de Educación
Parque Universitario
Oficina 1016
Lima

Tel.: 27-30-23

- Objetivo: Profundización de estudios sobre planificación de base y acciones de capacitación de personal nacional y fuera del país.

VENEZUELA

Gerardo Cedeño Fermín, Director y Coordinador
Ministerio de Educación
Conde a Padre Sierra
Edificio Baggel
Caracas

Tel.: 83-28-31

- Objetivo: Formación de especialistas nacionales en costos de la Educación. Implementar el servicio multinacional de información y documentación.

VENEZUELA

Acción de Refuerzo

Dr. Pedro Cabello P., Director
Diego R. Silva, Coordinador
Universidad de Oriente
Edificio la Primogénita
Calle Mariño
Apartado Postal 245
Cumaná

Tel.: 2-3366
2-3922

- Objetivo: Elaboración del proyecto de organización y funcionamiento del centro. Diseñar el plan general de actividades.

(B) Curriculum

ARGENTINA

Dra. Mabel Stockle
Dirección Nacional de Investigaciones
Experimentación y Perfeccionamiento Educativo
(DIEPE) Juncal 2940 9 B
Buenos Aires

- Objetivo: Implementar laboratorios y bibliotecas. Producción de material didáctico y documentos especializados y ofrecer becas para 15 profesores secundarios de matemáticas.

BARBADOS

Acción de Refuerzo

Mr. M. Owen
Education Officer
Ministry of Education
Erdiston Training College
Bridgetown

- Objetivo: Suministrar a 30 escuelas primarias, equipo científico y mejorar la ciencia de enseñanza.

BARBADOS

Acción de Refuerzo

Mr. M. Owen
Ministry of Education
Youth Affairs, Community Development and Sport
Erdiston Training College
Bridgetown

- Objetivo: Organizar y operar un centro de lectura. Entrenamiento de 160 estudiantes de profesores.

BRASIL

Carmen Silveira Netto
Universidad Federal de Santa María
Rua Floriano Peixoto N° 1184
Santa María, Rio Grande do Sul

Tel.: 21-16-16

- Objetivo: Preparar a 10 profesores en Curriculum de educación media. Asesorar a centros nacionales y extranjeros. Publicar un boletín informativo y entrenar a personas del centro.

BRASIL

Ubiratan D'Ambrosio
UNICAMP
Barrio de Barao Geraldo
Caixa Postal 1170
3100 Campinas, Sao Paulo

Tel.: (192)
314555
ramal 275

- Objetivo: Preparar a 32 especialistas en enseñanza de las ciencias a nivel de post-grado.

COLOMBIA

Acción de Refuerzo

Dr. Nepo Torres Manrique
Ave. 68 N° 65-89
Bogotá, D.E.

Tel.: 40-44-90

- Objetivo: Formar a 30 profesores en curso de post-grado en administración y organización de instituciones. Laboratorios aplicados. Seminarios, reuniones técnicas e investigaciones.

COSTA RICA

Acción de Refuerzo

Bernardo Montero
Escuela de Matemática
Universidad de Costa Rica
C/6 Ave. Central y 2a.,
Edificio Raventos
San José

Tel.: 25555
ext. 683

- Objetivo: Realizar estudios y seminarios nacionales. Producir material educativo especializado en matemáticas.

CHILE

Cap. Eduardo Cabezón Contreras
Centro Nacional de Perfeccionamiento,
Experimentación e Investigaciones Pedagógicas
Lo Barnechea, Sector 10
Santiago

- Objetivo: Continuar la capacitación en el campo de 34 profesores. Capacitar a 40 profesores en educación física.

GUATEMALA

Lic. Beatriz Molina Sierra
Universidad del Valle
Apartado Postal 82
Guatemala

- Objetivo: Adiestramiento de profesionales en un seminario intensivo sobre evaluación y construcción de pruebas.

JAMAICA

Acción de Refuerzo

Mr. R. Murray, Chief
Education Planes
Teachers College St. Joseph's
Ministry of Education
Kingston

- Objetivo: Misión de observación y trabajos que ayuden a la implementación del Curriculum.

JAMAICA

Acción de Refuerzo

Dr. A.A. Chen, Lecturer
Department of Physics
University of West Indies
Kingston 7

Tel.: 927-0751

- Objetivo: Establecer un centro de demostración sobre física moderna o mini-museo de física.

JAMAICA

Acción de Refuerzo

M.R. Murray, Chief
Education
Officer Ministry of Education
Kingston 7

- Objetivo: Suministrar materiales de soporte y equipo. Publicar un reporte de los estudios.

JAMATCA

Acción de Refuerzo

Mr. William Driscoll
Ministry of Education
1615 Stanley Street
New Britain, Conn. 06050
Kingston

Tel.: 922-1400

- Objetivo: Suministrar materiales de soporte y equipo. Publicar un reporte de los estudios.

NICARAGUA

Acción de Refuerzo

Dr. Francisco Ramírez Pérez
Centro Nacional de Educación
Managua, D.N.

- Objetivo: Realizar una investigación. Entrenar 300 profesores en el campo de la investigación. Publicar una guía del orientador.

PANAMA

Acción de Refuerzo

Prof. Jaime Ingram
Instituto Nacional de Cultura (INAC)
Apartado 662
Panamá 1, Rep. de Panamá

- Objetivo: Capacitación y perfeccionamiento de funcionarios y profesores docentes.

PANAMA

Acción de Refuerzo

Laura Arango R.
Ministerio de Educación
Instituto Panameño de Rehabilitación Especial
Panamá

Tel.: 61-0500
61-0054
61-0138

- Objetivo: Ofrecer becas. Celebrar dos seminarios a nivel multinacional y ofrecer asesoría al país que la requiera, en el campo de excepcionalidad.

REPUBLICA DOMINICANA

Dr. Héctor Manuel Rodríguez
Instituto de Estudios Superiores
Ave. Máximo Gómez 72
Santo Domingo

- Objetivo: Entrenamiento de aproximadamente 100 profesores de escuelas secundarias.

TRINIDAD & TOBAGO

Acción de Refuerzo

Ministry of Planning and Development
University of Education and Culture
Hayes Street, St. Clair
Port of Spain

- Objetivo: Entrenamiento de aproximadamente 100 profesores de escuelas secundarias.

TRINIDAD & TOBAGO

Acción de Refuerzo

Ministry of Planning and Development
University of the West Indies
St. Augustine

- Objetivo: Entrenamiento de aproximadamente 100 profesores de escuelas secundarias.

URUGUAY

Teresita Farías
Instituto Magisterial Superior
Cuareim 1381
Montevideo

- Objetivo: Entrenar a 30 docentes en campos específicos de la educación especial. Realizar investigaciones. Misiones de asistencia técnica. Reunión de Coordinación.

URUGUAY

Acción de Refuerzo

José Luis Vadora Rozier
B. Mitre 1317 Piso 1°
Montevideo

Tel.: 98-55-62

- Objetivo: Realizar cursos y misiones. Adquisición de equipo.

VENEZUELA

Prof. Luis Fermín
Centro de Capacitación Docente de Educación Rural " El Mácaro"
Turmero, Estado Aragua

- Objetivo: Especializar a 24 profesores en la elaboración de libros, textos y materiales de enseñanza y misión de asistencia técnica.

VENEZUELA

Prof. Antonio José Villegas
Universidad Simón Bolívar
Urbanización Satenejas
Baruta, Estado Miranda

- Objetivo: Prestar asistencia técnica directa. Realización de un seminario e implementación de biblioteca especializada.

VENEZUELA

Sr. Arnaldo Medina
Universidad Simón Bolívar
Urbanización Satenejas
Baruta, Estado de Miranda

- Objetivo: Seminario multinacional sobre la enseñanza del español y cursos básico y superior de español.

(c) Educación de Adultos

ARGENTINA

Carlos Castronovo
Dirección Nacional de Adultos
Belgrano 637
Buenos Aires

Tel.: 30-6157

- Objetivo: Reactivación del Cemul. Sistema modular de Educación de adultos.

CHILE

Eduardo Cabezón Contreras
Centro de Perfeccionamiento, Experimentación e Investigaciones Pedagógicas
Casilla 16162
Correo N° 10
Santiago

Tel.: 239-8000

- Objetivo: Continuar las aplicaciones metodológicas en las unidades operativas.

COSTA RICA

Armando Alfaro Paniagua
Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS)
Ave. Central Calles 5 y 7
Apartado Postal 2253
San José

Tel.: 21-84-58
26-44-47
26-46-77

- Objetivo: Realización de un curso-taller multinacional. Brindar información y formación en materia de promoción de las clases sociales marginadas.

HAITI

Acción de Refuerzo

Antoine Darius
Oficina Nacional de Alfabetización y
Acción Comunitaria
P.O. Box 549 INT
Port-au-Prince

Tel.: 237-55
222-50

- Objetivo: Entrenamiento de personal en servicio.
Diseño e implementación de programas de educación.

MEXICO

Adalberto Velásquez
Centro Regional de Alfabetización Funcional
en las Zonas Rurales de América Latina
(CREPAL)
Pátzcuaro, Michoacán
México

Tel.: Pátzcuaro
N° 5

- Objetivo: Curso de maestría sobre educación de
adultos para 30 participantes.

VENEZUELA

Raúl Azuana
Centro Regional de Educación de Adultos (CREA)
Ministerio de Educación
Urbanización Leira
Calle "B", Quinta Gemas
El Paraíso
Caracas

Tel.: 42-88-83

- Objetivo: Procesamiento y tabulación de la in-
vestigación sobre características psicosociales,
de una población marginada urbana.

(D) Educación Técnica

ARGENTINA

Julián Andrés Martínez de Murgia
Instituto Nacional Superior del
Profesorado Técnico
Ave. Triunvirato 3174
Buenos Aires

Tel.: 51-60-27
51-41-76

- Objetivo: Asistencia Técnica a los países par-
ticipantes del Curso Multinacional.

BRASIL

Prof. Helio José Muzzi de Queiroz
Centro de Educação Técnica para o
Trabalho de Minas Gerais (ULTRAMIG)
Ave. Alfonso Pena, 3400
Barrio Cruzeiro
Belo Horizonte, MG

Tel.: 221-3677
332-6802

- Objetivo: Capacitación de especialistas y asis-
tencia técnica a los países.

ECUADOR

Acción de Refuerzo

Tonel. L. Bolívar Hierro R.
Servicio Ecuatoriano de Capacitación Profesional
(SECAP)
Santa Prisca N° 310
Quito

Tel.: 522-808

- Objetivo: Ejecución de 48 cursos regionales en
ganadería, agricultura y mecanización agrícola.
Investigación a nivel nacional sobre análisis
ocupacional.

MEXICO

Ing. Abel López Topete
Centro de Experimentación para el Desarrollo
de la Formación Tecnológica
Apartado Postal 552 A
Cuernavaca, Morelos

Tel.: 40-044

- Objetivo: Desarrollo del curso de maestría sobre
Administración de Programas de Desarrollo de Re-
cursos Humanos.

NICARAGUA

Acción de Refuerzo

Padre Manuel Otaño, S.I.
Ministerio de Educación y Trabajo
Instituto Técnico Nacional
Apartado 162
Granada

Tel.: 4075-4076
Ext.005

- Objetivo: Desarrollo de 20 cursos de formación
acelerada de mano de obra. Capacitación de 372
alumnos a nivel nacional.

PARAGUAY

Acción de Refuerzo

Lic. Alcidia Unzaín Zaya
Servicio de Orientación Educacional y Vocacional
Iturbe 372 (Altos)
Asunción

Tel.: 47-906

- Objetivo: Realización de 2 cursos y 2 seminarios
elaboración de manuales profesiográficos.

VENEZUELA

Prof. Braulio Tovar
Instituto Universitario Pedagógico Experimental
Apartado Postal 615
Barquisimeto, Estado Lara

Tel.: 41-1800
(051)
29-801
(par)

- Objetivo: Desarrollo de cursos y asistencia
técnica a los países participantes.

(E) Investigación Educativa

ARGENTINA

Prof. María Dolores de Araujo
Ministerio de Cultura y Educación
Subsecretaría de Educación
Dirección Nacional de Investigación,
Experimentación y Perfeccionamiento Educativo
(DIEPE) Sector Investigación
Ave. Eduardo Madero 235 - 7º Piso
Buenos Aires

Tel.: 3021-25
30-5295

- Objetivo: Establecer las bases para una reforma
curricular. Estudios de Infraestructura educativa.
Divulgación de los resultados.

BRASIL

Acción de Refuerzo

Prof. Roberto Ballalai
Fundación Brasileña de Educación (FUMBRAE)
Facultad de Educación
Centro Educación Niteroi
Ave. Amaral Peixoto
Niteroi, Rio de Janeiro

Tel.: 722-75-29

- Objetivo: Fijación del programa tentativo que detalle
las estructuras sectoriales.

COSTA RICA

Lic. Germán Chew, Director Técnico
Lic. José Alfredo Murillo, Coordinador
Centro Multinacional de Investigación
Educativa (CEMIE)
Ministerio de Educación Pública
4° Piso, Edificio Raventós
San José

Tel.: 234-758

- Objetivo: Brindar asistencia técnica. Capacitación del personal. Coordinar las acciones de refuerzo.

ECUADOR

Acción de Refuerzo

Prof. Bolívar Guarderas, Director
Dr. Milton Alvarez, Coordinador
Dirección Técnica, Departamento de
Investigación, Análisis y Evaluación
Ministerio de Educación
Ave. 10 de agosto 666
Quito

- Objetivo: Realización de un seminario y publicación y difusión de los resultados.

GUATEMALA

Acción de Refuerzo

Lic. Juan José Chávez Zepeda, Director
Lic. Josefina Antillón Milla, Coordinadora
Ministerio de Educación
8a calle 9-55 Zona 1 - 2° piso
Guatemala

Tel.: 28-221

- Objetivo: Capacitación de personal técnico. Realizar un laboratorio aplicado a nivel nacional y seminarios.

NICARAGUA

Acción de Refuerzo

Lic. Mario Rodríguez Abud, Director
Prof. Agustín Acevedo Larios, Coordinador
Departamento de Investigaciones y Evaluación
Educativa Nacional
Ministerio de Educación Pública
Barrio La Fuente
Managua

Tel.: 4598

- Objetivo: Cursos de entrenamiento en técnicas de medición y evaluación. Capacitación del personal mediante misiones de estudios en el extranjero.

PARAGUAY

Acción de Refuerzo

Dr. Fabio Rivas, Director
Prof. Fulvia Allende de Alfonso, Coordinadora
Dirección General de Educación
Ministerio de Educación y Culto
Asunción

Tel.: 43-919

- Objetivo: Estudiar la situación del bilingüismo en el Paraguay. Facilitar los servicios técnicos necesarios.

(F) Tecnología Educativa

ARGENTINA

Estela de Méndez, Directora
Dirección Nacional de Investigación, Experimentación
y Perfeccionamiento Educativo
Sector Tecnología
Tinogasta 5268
Buenos Aires

Tel.: 567-0964

- Objetivo: Desarrollar capacidad en los Estados Miembros para generar y utilizar los recursos, métodos e instrumentos tecnológicos en la identificación y solución de sus problemas educativos.

BRASIL

John Tiffin
Universidade Federal de Pernambuco
Televisao e Radio Universitarias, Canal 11
Avenida Norte s/n
Recife, Pernambuco

- Objetivo: Desarrollar capacidad en los estados miembros para generar y utilizar los recursos, métodos e instrumentos tecnológicos en la identificación y solución de sus problemas educativos.

COLOMBIA

Pilar Santamía de Reyes
Ministerio de Educación Nacional
Dirección General de Capacitación y
Perfeccionamiento Docente, Curriculum y
Medios Educativos
Oficina N° 605 CAN Ave. El Dorado
Bogotá

Tel.: 69-42-19
69-56-75
32-35-40
Ext.159-16

- Objetivo: Desarrollar capacidad en los estados miembros para generar y utilizar los recursos, métodos e instrumentos tecnológicos en la identificación y solución de sus problemas educativos.

CHILE

Eduardo Cabezon Contreras
Centro de Perfeccionamiento, Experimentación e
Investigaciones Pedagógicas
Lo Barnechea, Las Condes
Casilla 16162 Correos 9
Santiago

Tel.: 48-96-98

- Objetivo: Desarrollar capacidad en los estados miembros para generar y utilizar los recursos, métodos e instrumentos tecnológicos en la identificación y solución de sus problemas educativos.

EL SALVADOR

Alberto Zúñiga W.
Subsecretaría de Cultura, Juventud y Deportes
Ministerio de Educación
San Salvador

Tel.: 21-5700

- Objetivo: Desarrollar capacidad en los estados miembros para generar y utilizar los recursos, métodos e instrumentos tecnológicos en la identificación y solución de sus problemas educativos.

MEXICO

María del Carmen Millán
Dirección General de Divulgación
Sur 124 N° 3006 Ref. Iztaccihualt
México 13 D.F.

Tel.: 590-64-83
590-58-35

- Objetivo: Desarrollar capacidad en los estados miembros para generar y utilizar los recursos, métodos e instrumentos tecnológicos en la identificación y solución de sus problemas educativos.

VENEZUELA

Juan Torres Cordero
Ministerio de Educación
Apartado 1147
Caracas 101

Tel.: 81-73-28
51-25-37

- Objetivo: Desarrollar capacidad en los estados miembros para generar y utilizar los recursos, métodos e instrumentos tecnológicos en la identificación y solución de sus problemas educativos.

(G) Preparación y Difusión de Material Educativo e Informática

ARGENTINA

Acción de Refuerzo

Dr. Juan Rafael Lerena Amado, Director
Fundación para la Educación, la Ciencia y la
Cultura (FECIC)
Moreno 431
Buenos Aires

Tel.: 33-3020
30-9270
30-4930

- Objetivo: Perfeccionamiento de periodistas, científicos, educadores y egresados de carreras científicas y docentes que se interesen en divulgación educativa y científica.

COLOMBIA

Dr. Josué Muñoz Quevedo, Director
Centro Interamericano para la Producción de
Material Educativo y Científico para la Prensa (CIMPEC)
Apartado aéreo 26959
Calle 61 N° 4-52
Bogotá, D.E.

Tel.: 35-93-45

- Objetivo: Preparar material educativo y científico, con destino a los medios de difusión, especialmente la prensa y la radio. Contribuir al desarrollo permanente de la población, mediante la producción de materiales educativos y científicos complementarios.

COSTA RICA

Acción de Refuerzo

Ing. Mario A. Feoli Escalante, Director
Centro de Información
Universidad de Costa Rica
San José

- Objetivo: Organizar y desarrollar tareas docentes en el campo de la informática y entrenar personal nacional.

ECUADOR

Acción de Refuerzo

Sr. Marco Ordoñez Andrade, Director
Centro Internacional de Estudios Superiores de
Comunicación para América Latina (CIESPAL)
Avenida Amazonas 1521
Apartado 584
Quito

Tel.: 23-6144
23-4031

- Objetivo: Perfeccionar a 20 periodistas en la producción de material educativo y científico. Preparar 20 profesores universitarios de ciencias de la comunicación, preferiblemente de los países del Grupo Andino.

HONDURAS

Acción de Refuerzo

Ten. Crnel. Efraín L. González M., Secretario
Secretaría de Cultura, Turismo e Información
Casa Presidencial
Tegucigalpa, D.C.

Tel.: 22-8287
22-1117
22-9100

- Objetivo: Entrenar personal en información educativa y científica, mediante cursos, seminarios nacionales, estancias en CIMPEC y prestación de asistencia técnica.

**B. PROGRAMA REGIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO Y
TECNOLOGICO**

I PROYECTOS MULTINACIONALES DE CIENCIAS BASICAS

(A) Matemática

ARGENTINA

Ing. Carlos R. Cavoti, Director
Dr. Orlando Villamayor, Coordinador
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires
Perú 272
Buenos Aires

Tel.: 781-3493

- Objetivo: Apoyo a investigaciones

CHILE

Dr. Jaime Michelow, Director
Departamento de Matemática (L.A.M.)
Facultad de Ciencias
Universidad Técnica del Estado
Casilla 4823 Correo 2
Ave. Ecuador 3469
Santiago

Tel.: 94915

- Objetivo: Apoyo a la acción del Instituto de programa experimental.

PERU

Dr. José Tola
Dr. César Carranza
Departamento de Ciencias
Pontificia Universidad Católica del Perú
Fundo Pando, Pueblo Libre
Apartado 1761-5729
Lima

Tel.: 62-25-40
anex.154

- Objetivo: Refuerzo de la institución para enseñanza e investigación.

(B) Física

ARGENTINA

Dr. Antonio Rodríguez
Departamento de Física
Facultad de Ciencias Exactas
Universidad Nacional de La Plata
Calle 115 y 49-C.C.67
La Plata

- Objetivo: Desarrollo de investigación en el campo de la Física.

ARGENTINA

Dr. Julio Gratto
Laboratorio de Física del Plasma
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires
Ciudad Universitaria, Pabellón 1
1428 Buenos Aires

- Objetivo: Formación de especialistas y desarrollo de investigación en Física del plasma.

ARGENTINA

Dr. Juan José Olcese
Instituto de Física
"Doctor José A. Balseiro"
Centro Atómico Bariloche
San Carlos de Bariloche, Rio Negro

- Objetivo: Apoyo a los programas de investigación en Física básica y aplicada.

BRASIL

Dr. Ricardo Carvalho Ferreira
Departamento de Física
Universidade Federal de Pernambuco
Ciudad Universitaria
50000, Recife, Pernambuco

- Objetivo: Mejoramiento de las condiciones para el desarrollo de las actividades de enseñanza e investigaciones de la Física.

CHILE

Dr. Patricio Martens
Departamento de Física
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Universidad de Chile
Casilla 5487
Santiago

Tel.: 67359

- Objetivo: Desarrollo de la infraestructura del centro, a través de ayuda a programas de investigación.

CHILE

Dr. Hans Wolfes R.,
Departamento de Física
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile
Casilla 653
Santiago

Tel.: 254375-44

- Objetivo: Desarrollo de la infraestructura del centro a través de ayuda a programas de investigación.

COSTA RICA

Dr. Neville Clark, Director
Escuela de Física
Universidad de Costa Rica 1
San José

Tel.: 24-36-74

- Objetivo: Preparar personal para enseñar e investigar en los centros de enseñanza superior.

EL SALVADOR

Sra. Ethelvina M. de Escobar
Departamento de Física
Universidad de El Salvador
San Salvador

- Objetivo: Fortalecer la infraestructura científica para el desarrollo de la física. Formación de personal en el exterior.

JAMAICA

Dr. M.N. McMorris, Head
Department of Physics
University of West Indies
Kingston 7

Tel.: 9270751

- Objetivo: Desarrollo de facilidades para la preparación de profesionales en Física aplicada.

MEXICO

Dr. Jorge Flores Valdés, Director
Subproyecto "Investigación de Materiales"
Instituto de Física
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Ciudad Universitaria
Apartado Postal 20-364
México 20, D.F.

- Objetivo: Establecimiento de la maestría en ciencia de los materiales y desarrollo de un grupo de investigación.

MEXICO

Prof. Juan F. Cárdenas Rivero, Director
Subproyecto "Meteorología"
Instituto de Física
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Alvaro Obregón N° 64
San Luis Potosí, S.L.P.

- Objetivo: Establecer la maestría en ciencias de materiales. Investigación.

MEXICO

Dr. Gualtiero Camisassa, Investigador
Facultad de Física
Universidad de Veracruz
Apartado Postal 270
Jalapa, Veracruz

- Objetivo: Formar meteorólogos para apoyo a solución de problemas nacionales.

PERU

Dr. Víctor Latorre
Programa Académico de Ciencias
Universidad Nacional de Ingeniería
Avenida Tupac Amaru
Casilla 1301
Lima

Tel.: 81-10-70
anex.135

- Objetivo: Formación de un grupo de investigación en física del estado sólido.

PERU

Dr. Carlos Hernández
Departamento de Física
Universidad Nacional de Ingeniería
Avenida Tupac Amaru
Casilla 1301
Lima

Tel.: 81-10-70
anex.137

- Objetivo: Formación de un grupo de investigación en Física del estado sólido.

REPUBLICA DOMINICANA

Dr. Arismendy Rodríguez, Director
Departamento de Física
Universidad Nacional "Pedro Henríquez Ureña"
Avenida J.F. Kennedy
Santo Domingo

- Objetivo: Mejoramiento del nivel de enseñanza. Fomento de la investigación científica.

URUGUAY

Dr. Félix Cernuschi
Departamento de Astronomía y Física
Universidad de la República
Cerrito 73
Montevideo

Tel.: 91-28-24

- Objetivo: Instalación de un laboratorio de investigación de vibración y ultrasonido.

(C) Química

ARGENTINA

Dr. Eduardo G. Cros
Departamento de Química Orgánica
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires
Pabellón 2, Ciudad Universitaria
Buenos Aires

Tel.: 782-0529
781-6957

- Objetivo: Fortalecimiento del departamento de Química orgánica y bromatología.

ARGENTINA

Dr. Alejandro J. Arvía
Instituto de Investigaciones Físicoquímicas
Teóricas y Aplicadas (INIFTA)
Universidad Nacional de La Plata
Diagonal 113 entre 63 y 64
Sucursal 4 - Casilla de Correo 16
1900 La Plata

Tel.: 021-44-634
32204

- Objetivo: Fortalecimiento del departamento de Química orgánica y bromatología.

BRASIL

Prof. Sergio María Mello
Departamento de Química Orgánica e Inorgánica
Centro de Ciencias
Universidad Federal do Ceará
Campus do Pici
Caixa Postal 935
60000 Fortaleza, Ceará

Tel.: 24-67-37
23-17-64

- Objetivo: Implantación de la carrera de Maestría de química inorgánica.

COLOMBIA

Dr. Luis C. Niño, y/o
Prof. Jaime González
Departamento de Química
Facultad de Ciencias
Universidad Nacional de Colombia
Apartado Nacional 2509
Bogotá, D.E.

Tel.: 69-93-23

- Objetivo: Aumentar la capacidad del centro en química de productos naturales.

ECUADOR

Ing. J. Rubén Orellana R., Rector
Escuela Politécnica Nacional
Apartado 2759
Quito

Tel.: 23-79-14

- Objetivo: Mejorar la capacidad de la facultad en técnicas de análisis instrumental.

MEXICO

Dr. Antonio Morales Aguilera
Departamento Farmacología
Instituto Politécnico Nacional
Apartado postal 14-740
México 14, D.F.

Tel.: 754-0200
ext.121

- Objetivo: Mejoras las condiciones del centro en el campo de contaminación de alimentos.

PANAMA

Dr. Tomás D. Arias
Apartado Postal 10767
Estafeta Universitaria
Panamá

Tel.: 23-3487
23-6451

- Objetivo: Mejorar la capacidad del centro para estudios en química de productos naturales, mediante adiestramiento del personal.

PERU

Ing. Carlos del Río Cabrera, Director
Escuela de Graduados
Universidad Nacional de Ingeniería
Apartado 1301
Lima

Tel.: 81-10-70
Anex.272

- Objetivo: Mejorar la capacidad de la escuela de graduados, mediante adiestramiento del personal, e incorporar nuevas técnicas.

TRINIDAD & TOBAGO

Dr. Compton E. Seaforth
Department of Chemistry
University of West Indies
St. Augustine

Tel.: 662-4524
662-5511

- Objetivo: Mejorar la capacidad del centro para estudios en química de productos naturales, mediante adiestramiento del personal e investigaciones.

(D) Bioquímica

ARGENTINA

Dr. Luis F. Leloir
Instituto de Investigaciones Bioquímicas
"Fundación Campomar"
Obligado 2490
Buenos Aires

Tel.: 76-2871/76
76-2869

- Objetivo: Reforzar la capacidad del centro para formación de graduados. Desarrollar investigaciones, mediante adiestramiento del personal.

ARGENTINA

Dr. Alejandro C. Paladini
Departamento de Química Biológica
Facultad de Farmacia y Bioquímica
Universidad de Buenos Aires
Junín 956
Buenos Aires

Tel.: 84-5812

- Objetivo: Reforzar la capacidad del centro para formación de graduados. Desarrollar investigaciones, mediante adiestramiento del personal.

ARGENTINA

Dr. Andrés O.M. Stoppani
Instituto de Química Biológica
Facultad de Medicina
Universidad de Buenos Aires
Paraguay 2155
Buenos Aires

Tel.: 83-9938

- Objetivo: Reforzar la capacidad del centro para formación de graduados. Desarrollar investigaciones, mediante adiestramiento del personal.

CHILE

Dr. D. Lionel Gil
Casilla 6671
Santiago

Tel.: 37-32-69

- Objetivo: Refuerzo para adiestramiento e investigación, mediante adiestramiento del personal.

PERU

Dr. Marino Villavicencio
Instituto de Bioquímica y Nutrición
Departamento de Bioquímica y Fisiología
Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Jirón Cangallo 800
Apartado 1546
Lima

Tel.: 27-41-89

- Objetivo: Fortalecer programas de maestría del centro, mediante adiestramiento e investigación.

VENEZUELA

Dr. Karl Gaede
Departamento de Bioquímica
Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC)
Apartado Postal 1827
Caracas

Tel.: 69-19-41
ext. 51

- Objetivo: Fortalecimiento de la infraestructura científica en el campo de la bioquímica y biología molecular.

(E) Genética

BOLIVIA

Dr. Luis Felipe Hartmann
Instituto de Genética Humana
Universidad Mayor de San Andrés
Casilla 2340
La Paz

- Objetivo: Investigación básica en genética animal y vegetal.

BOLIVIA

Ing. Luis Iñiguez R.
Centro Experimental de Patacamaya
Casilla 6243
La Paz

Tel.: 52587
int. 7

- Objetivo: Investigación básica en genética vegetal y animal.

BOLIVIA

Ing. Ana María Kruger
Universidad Mayor de San Andrés
Departamento de Genética
Casilla 232
Cochabamba

Tel.: 9888

- Objetivo: Investigación básica en genética vegetal y animal.

BRASIL

Dra. Eliane Azevedo
Laboratorio de Genética Médica
Universidad Federal de Bahía
Hospital Profesional "Edgard Santos"
40.000 Salvador, Bahía

Tel.: 3-9096
3-9034
3-8998

- Objetivo: Desarrollo del laboratorio de genética médica, en técnica de investigación de genética humana básica.

CHILE

Dr. Raúl Fernández Donoso
Departamento de Biología Celular y Genética
Facultad de Medicina
Universidad de Chile, Sede Norte
Casilla 6556
Santiago 4

- Objetivo: Mejorar la capacidad de los centros de genética, mediante adiestramiento del personal e investigaciones.

URUGUAY

Dr. Carlos Franchi
Instituto de Investigación Biológica
"Clemente Estable"
Avenida Italia 3318
Montevideo

Tel.: 78-55-64

- Objetivo: Desarrollo de la institución en todas sus áreas de investigación. Apertura de nuevas líneas de acción.

(F) Biología

ARGENTINA

Dr. Néstor Bianchi
Instituto Multidisciplinario de Biología Celular
(IMBICE)
Calle 526 entre 10 y 11
La Plata 1900

- Objetivo: Desarrollo institucional de investigación citológica.

ARGENTINA

Dr. Rosendo Pascual
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata
La Plata

- Objetivo: Enseñanza de posgrado en paleontología e investigación básica.

MEXICO

Dr. Virgilio Mendoza, Director
Instituto de Investigaciones Químico-Biológicas
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Melchor Ocampo 351
Partado postal 608
Morelia, Michoacán

Tel.: 20569

- Objetivo: Organizar el Instituto del IPN.

PARAGUAY

Ing. Marcos Sanjurjo
Instituto de Ciencias Básicas
Universidad Nacional de Asunción
Asunción

- Objetivo: Desarrollar la infraestructura institucional, para obtener un aprovechamiento integral y permanente, de un recurso natural renovable.

(G) Ciencias Ambientales

BRASIL

Dr. Samuel Murgel Branco
Departamento de Hidráulica e Saneamento
Escola de Engenharia de Sao Carlos da Universidade
de Sao Paulo
Avenida Dr. Carlos Botelho, 1465
13560 Sao Carlos S.P.

- Objetivo: Incorporar una línea de investigación ecológica.

CHILE

Ing. David Contreras Tapia
Departamento de Producción Animal
Universidad de Chile, Sede Sur
Casilla 2438
Santiago

Tel.: 587042
anex.45

- Objetivo: Estudio ecológico de la pradera natural chilena, con el aprovechamiento en la alimentación animal.

CHILE

Dr. Raúl Cañas Crúchaga
Facultad de Agronomía
Universidad Católica de Chile
Casilla 114-D
Santiago

- Objetivo: Desarrollo de una investigación que permita estudiar el diagrama de flujo del ecosistema silvoagropecuario.

II PROYECTOS MULTINACIONALES DE CIENCIAS APLICADAS

(A) Ingeniería

ARGENTINA

Dr. Alfredo Calvelo, Coordinador
Comisión de Enseñanza de Posgrado
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de La Plata
Calle 1 y 47
1900 La Plata

Tel.: (021)
41600
33794

- Objetivo: Cursos de posgrado en ingeniería petroquímica, control automático, tecnología de alimentos y metalurgia. Investigaciones en los mismos temas.

ARGENTINA

Dr. Esteban Alberto Brignole
Planta Piloto
Departamento de Química e Ingeniería Química
Universidad Nacional del Sur
Ave. Alem 1253
8000 Bahía Blanca

Tel.: 35214

- Objetivo: Investigaciones cristalizadas y deformación a alta presión. Temperatura de polímetros.

ARGENTINA

Dr. Alberto E. Cassano, Director
Instituto de Desarrollo Tecnológico para la
Industria Química - (INTEC)
Santiago del Estero 2654
Casilla 91
3000 Santa Fé

Tel.: 35214

- Objetivo: Desarrollar métodos de síntesis y evaluación de procesos químicos.

CHILE

Dr. Juan Hernández Sánchez
Escuela de Graduados
Universidad Técnica "Federico Santa María"
Casilla 110-V
Valparaíso

Tel.: 60176

- Objetivo: Programas de posgrado en ingeniería eléctrica, ingeniería química, ingeniería del medio ambiente, tratamiento de aguas y residuos industriales líquidos.

ECUADOR

Ing. Rubén Orellana, Rector
Escuela Politécnica Nacional
Calle Tamayo 413
Casilla 2759
Quito

Tel.: 522-033

- Objetivo: Curso de posgrado en ingeniería eléctrica de potencia. Cursos de actualización en: matemáticas, programación sistema potencia y circuitos eléctricos. Investigaciones.

HONDURAS

Ing. Kamel Kafati Kafati, Jefe
Departamento de Tecnología
Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Ciudad Universitaria
Tegucigalpa

Tel.: 229-101
ext. 242

- Objetivo: Consolidar carreras tecnológicas en la UNAH. Formación de profesores en el interior.

JAMAICA

Dr. A.W. Sangster, Principal
College of Arts, Science and Technology
237 Old Hope R.
Kingston 6

Tel.: 927-6154

- Objetivo: Curso de tecnólogos en instrumentación y control automático industrial.

MEXICO

Ing. Arturo Lara López, Director
Escuela de Ingeniería
Universidad de Guanajuato
Ave. San Antonio S/N
Salamanca, Guanajuato

Tel.: 80911

- Objetivo: Programas de maestría en ingeniería mecánica, relacionada con maquinaria agrícola, adiestramiento y contratación.

PARAGUAY

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Universidad Nacional de Asunción
Ave. España 430
Asunción

Tel.: 250-75

- Objetivo: Implementar la carrera de ingeniería electromecánica y perfeccionar la de ingeniería civil, (sólo equipo).

PERU

Dr. Carlos del Río C., Director
Escuela de Graduados
Universidad Nacional de Ingeniería
Ave. Tupac Amaru, Carretera A. Canta
Apartado 1301
Lima

Tel.: 8110-70
271-272

- Objetivo: Programas de posgrado en ingeniería de estructura, hidráulica, mecánica aplicada, electrónica, petróleo e ingeniería de sistemas.

REPUBLICA DOMINICANA

Ing. Leonel Rodríguez, Rector
Ing. Homero A. De Pool, Coordinador
Instituto de Estudios Superiores
Ave. Máximo Gómez N° 72
Apartado postal 59-2, Zona 2
Santo Domingo

- Objetivo: Formación de Tecnólogos en electricidad industrial y en electrónica. Preparar un código de normas en instalaciones eléctricas.

TRINIDAD & TOBAGO

Dr. Kenneth Julien, Dean
Faculty of West Indies
St. Augustine

Tel.: 662-5511

- Objetivo: Investigaciones y enseñanza de posgrado en ingeniería de sistemas eléctricos de potencia.

VENEZUELA

Ing. Julio Bonet
Procesos Petroquímicos
Facultad de Ingeniería
Universidad Central de Venezuela
Apartado 50652 (Sabana Grande)
Caracas 105

Tel.: 622-809

- Objetivo: Posgrado en procesos petroquímicos. Cursos en ingeniería química; investigación en procesos de oxidación de hidrocarburos y productos petroquímicos.

VENEZUELA

Ing. Carlos E. León Sucre
Escuela de Ingeniería Metalúrgica y
Ciencias de los Materiales
Facultad de Ingeniería
Universidad Central de Venezuela
Apartado 51717
Caracas 105

Tel.: 619811/30
ext.2003
ext.2038
ext.2779

- Objetivo: Posgrado en ingeniería metalúrgica y siderúrgica. Investigación de materiales.

HAITI

Ing. Maurice Latortue
Faculté des Sciences
Université d'Etat
Port-au-Prince

Tel.: 21-134

- Objetivo: Equipamiento, escuela de ingeniería.

(B) Informática

MEXICO

Dr. Héctor Nava Jaimes, Jefe
Departamento de Ingeniería Eléctrica
Centro de Investigaciones y de Estudios
Avanzados del IPN
Apartado Postal 14740
México 14

Tel.: 754-0200
ext.228

- Objetivo: Control de procesos industriales por computadora digital. Formación de especialistas.

VENEZUELA

Dr. Jorge Baralt Torrijos, Coordinador
Ciencias de la Computación
Universidad Simón Bolívar
Apartado 80659
Caracas 108

Tel.: 962-1101
962-1105
ext.237

- Objetivo: Desarrollar capacidad docente en ciencias de la computación.

(C) Ciencias Agropecuarias

BOLIVIA

Ing.Agr. Simón Riera, Director
Departamento de Investigación y Extensión Agrícola
Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria (IBTA)
Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios
Cajón Postal 5783
La Paz

Tel.: 29-175
21-950

- Objetivo: Investigaciones sobre genética de papas para soportar heladas.

BRASIL

Sr. José Vitaliano de Carvalho Rocha Filho, Chefe
Departamento de Agrobiología
Centro de Ciencias e Tecnología da
Universidade Federal de Paraíba
58.397 Areia, Paraíba

Tel.: 2274
2218

- Objetivo: Estudios de suelos del noreste brasileño. Recuperación de suelos dañados.

CHILE

Dr. Bruno Razeto M., Coordinador
Facultad de Agronomía
Departamento de Producción Agrícola
Casilla de Correo 1004
Universidad de Chile
Santiago

Tel.: 587-042

- Objetivo: Estudio de patrones enanos de manzano. Distancias de plantación. Formación y poda de árboles.

MEXICO

Ing. Pedro R. Bodegas, Coordinador
Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste
Apartado Postal 36
Tapachula, Chiapas

Tel.: 44-22

- Objetivo: Desarrollo de metodologías en el control integrado de los insectos que atacan el algodón.

NICARAGUA

Lic. Maritza Vargas Paíz, Coordinadora
Comité para la Profesionalización de la
Ecología Aplicada
Departamento de Biología
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua
León

Tel.: 2836

- Objetivo: Cursos sobre control integrado de insectos y agrosistemas. Formación de personal.

PARAGUAY

Prof. Eduardo Ruíz Almada, Decano
Facultad de Ciencias Veterinarias
Casilla de Correos 1061
Asunción

Tel.: 235 San
Lorenzo

- Objetivo: Desarrollo de un laboratorio de investigación de productos lácteos.

PERU

Dr. Manuel Arca Bielick, Coordinador
Proyecto Multinacional de Ciencias Agropecuarias
Universidad Nacional Agraria "La Molina"
Apartado 456
Lima

Tel.: 352-035
ext.142

- Objetivo: Evaluación de problemas sobre fertilización del suelo en las zonas agrícolas andinas.

VENEZUELA

Dr. Jorge Hernández Rovati, Director
Universidad Centro Occidental (UCO)
Escuela de Ciencias Veterinarias
Apartado 400
Barquisimeto, Estado de Lara

Tel.: 41-15-24
41-15-88
51-10-04

- Objetivo: Estudios del valor nutritivo de forrajeras en arroya. Estudios diferentes técnicas de manejo del pastizal. Alternativas para uniformización del suministro.

(D) Ciencias de la Tierra

ARGENTINA

Dr. Bernabé J. Quartino, Director
Centro de Investigaciones en Recursos Geológicos
Velazco 847 y Ayacucho 658
Buenos Aires

Tel.: 46-8036

- Objetivo: Investigación de los recursos minerales de la cordillera. Desarrollo de guías para determinar los recursos hídricos.

ARGENTINA

Dr. Arturo E. Corte, Director
Instituto Argentino de Nivología y Glaciología
Casilla de Correo 330
Mendoza

Tel.: 247-681

- Objetivo: Estudios de relevamiento aerofotogramétricos y topográficos. Inventario de glaciales en la cordillera Cuyana.

CHILE

Dr. Edgar Kausel V., Director
Departamento de Geofísica y Geodesia
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Universidad de Chile
Casilla 2777
Santiago

Tel.: 66-563

- Objetivo: Desarrollo de modelo de predicción sísmica de una región piloto.

COSTA RICA

Dr. César Dóndoli Burgazzi, Director
Escuela de Geología Centroamericana
Ciudad Universitaria
Apartado 35
San José

Tel.: 25-79-41

- Objetivo: Desarrollo de la infraestructura sísmica, para adquirir la capacidad de elaborar mapas de riesgo sísmico y microzonación.

PERU

Dr. Alberto Giesecke, Director General
Instituto Geofísico del Perú
Avenida Arequipa 701
Apartado 3747
Lima

Tel.: 247-722
321-759

- Objetivo: Elaboración del mapa de microzonación de la ciudad de Lima y obtención de la respuesta sísmica del suelo de la misma.

VENEZUELA

Dr. Vladimir Yackovlev, Director Administrativo
Ingeniería Sismo-Resistente
Instituto de Materiales y Modelos Estructurales
Facultad de Ingeniería
Universidad Central de Venezuela
Apartado 51664
Caracas 105

Tel.: 72-69-74
ext.8591
61-98-11
ext.2704

- Objetivo: Ofrecer cursos a nivel de posgrado en ingeniería sismoresistente a participantes de la región y desarrollar normas constructivas, para obtener una mayor protección sísmica.

(E) Ciencias del Mar

ARGENTINA

Ing. Néstor W. Lanfredi, Coordinador
Servicio de Hidrografía Naval
Departamento de Oceanografía
Ave. Montes de Oca 2124
Buenos Aires

Tel.: 213091
210061 al
69

- Objetivo: Estudiar el frente oceánico subtropical. Con el Uruguay investigar la contaminación del área del Rio de la Plata.

BRASIL

Dr. Antonio Gulmaras Ferri, Director
Instituto Oceanográfico da
Universidade de Sao Paulo
Cidade Universitária, Butanta
Caixa Postal 9075
05508 Sao Paulo, S.P.

Tel.: 211-4422
236-4422

- Objetivo: Estudio físico-químico. Circulación oceánica. Productividad de la región costera sur de Brasil.

COLOMBIA

Cap.de Frag. Gustavo Angel Mejía, Coordinador
Presidente de la Comisión Colombiana de Oceanografía
Ministerio de Defensa
Oficina 114
Apartado Aéreo 28466
Bogotá, D.E.

Tel.: 444806
449308

- Objetivo: Realizar cruceros oceanográficos para recolección de datos. Desarrollar investigaciones oceanográficas. Cursos breves de oceanografía física.

CHILE

Dr. Estéban Morales Gamboa, Director
Escuela de Pesquerías
Departamento de oceanografía
Universidad Católica de Valparaíso
Casilla 1020
Valparaíso

Tel.: 52-049
7672

- Objetivo: Formar oceanógrafos físicos nacionales y extranjeros.

ECUADOR

Cap. de Corb. Pedro Cabezas, Director
Instituto Oceanográfico de la Armada
Casilla N° 5940
Guayaquil

- Objetivo: Formación de oceanógrafos físicos nacionales y de otros países latinoamericanos, mediante el dictado de cursos regulares. (carrera de 10 semestres)

ECUADOR

Dr. Efrén López León, Encargado
Instituto Nacional de Pesca
Casilla N° 5918
Guayaquil

Tel.: 401-773

- Objetivo: Establecer los ciclos biológicos de la langosta y determinar períodos de veda y arcas de reserva en el Archipiélago Colón.

PERU

Sr. Alberto Indacochea
Instituto del Mar de Perú
Casilla 3734
Callao

Tel.: 297-630

- Objetivo: Estudio de la productividad primaria en áreas de surgencia costera del litoral peruano.

REPUBLICA DOMINICANA

Dra. Idelisa Bonelly de Calventi, Directora
Centro de Investigaciones de Biología Marina
(CIBIMA)
Universidad Autónoma de Santo Domingo
Santo Domingo

Tel.: 533-1640

- Objetivo: Recolección de datos oceánicos y proyección biológica de los recursos pesqueros de zonas costeras de Rep. Dominicana. Realizar investigaciones patobiológicas.

TRINIDAD & TOBAGO

Prof. J.S. Kenny, Coordinador
Department of Biological Sciences
University of West Indies
St. Augustine

- Objetivo: Desarrollo de metodología y realización de experimentos de cultivo de especies marinas de interés comercial.

VENEZUELA

Dr. Gregorio Reyes Vásquez, Coordinador
Instituto Oceanográfico
Universidad de Oriente
Apartado Postal 94
Cerro Colorado
Cumaná

Tel.: 2294 al 97
50

III PROYECTOS MULTINACIONALES DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

(A) Metalurgia

ARGENTINA

Ing. Heraldo Biloni, Director
Programa Multinacional Metalurgia OEA
Comisión Nacional de Energía Atómica
Avenida del Libertador 8250
Buenos Aires

Tel.: 755-0181
755-0234
ext. 241

- Objetivo: Realizar investigaciones sobre procesos metalúrgicos. Formar personal y prestar asistencia técnica a la industria.

ARGENTINA

Ing. Eduardo J. Quel
Centro de Investigaciones de las Fuerzas Armadas
(CITEFA)
Zufriategui y Varela
Villa Martelli 1603
Buenos Aires

Tel.: 761-0031
int. 117

- Objetivo: Investigaciones sobre laser de alta potencia para ser utilizados en metalurgia u otras actividades científicas y tecnológicas. Formar personal.

BRASIL

Dr. Ubirajara Quaranta Cabral, Coordinador
Ingeniería, Metalurgia y Materiales
Universidad Federal de Rio de Janeiro
COPPE-UFRR
Caixa Postal 1191
Rio de Janeiro

Tel.: 260-9776
230-7966

- Objetivo: Investigaciones sobre corrosión, materiales cerámicos y soldadura.

BRASIL

Sr. Waldimir Pizro E. Longo
Instituto Militar de Ingeniería
Pça. Gen. Tiburcio, S/No.
Praia Vermelha
Rio de Janeiro

Tel.: 266-7922
ext. 203
ext. 274

- Objetivo: Investigación sobre corrosión, materiales cerámicos y soldadura.

COLOMBIA

Ing. Emiliano Olivar G.
Jefe Proyecto III
Instituto de Investigaciones Tecnológicas
Apartado Aéreo 7031
Bogotá, D.E.

Tel.: 35-00-66

- Objetivo: Investigaciones sobre fundiciones, aceros estructurales y procesamiento de minerales supríferos y níquelíferos del país.

COLOMBIA

Ing. Alvaro Quiroga
Universidad Industrial de Santander
Departamento de Metalurgia
Apartado Aéreo 678
Bucaramanga

Tel.: 55994

- Objetivo: Investigaciones sobre fundiciones, aceros estructurales y procesamiento de minerales cupríferos y níquelíferos del país.

COLOMBIA

Ing. César Cárdenas García
Instituto de Ensayos e Investigaciones
Universidad Nacional
Apartado Aéreo 5885
Bogotá, D.E.

Tel.: 44-2848
44-2828
ext.331

- Objetivo: Investigaciones sobre fundiciones, aceros estructurales y procesamiento de minerales cupríferos y níquelíferos del país.

CHILE

Ing. Samuel Navarrete C., Director
Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas
Universidad Católica de Valparaíso
Casilla 4059
Valparaíso

Tel.: 51554

- Objetivo: Investigaciones sobre solidificación, pulvimetalurgia, química de superficies y flotación y reducción directa de minerales de hierro.

CHILE

Dr. Bernard Schulz Eglín
Universidad Técnica del Estado
Casilla 10233
J. Carrera Sur 267-C
Santiago

Tel.: 97401
anex.236

- Objetivo: Investigaciones sobre solidificación, pulvimetalurgia, química de superficies y flotación y reducción directa de minerales de hierro.

CHILE

Dr. José Miguel Rodríguez C.
Universidad Católica de Chile
Vicuña Makena 4860
Casilla 114-D
Santiago

Tel.: 512537
anex.5-6

- Objetivo: Investigaciones sobre solidificación, pulvimetalurgia, química de superficies y flotación y reducción directa de minerales de hierro.

CHILE

Sr. Sergio Castro Flores
Departamento de Metalurgia
Escuela de Ingeniería
Universidad de Concepción
Casilla 53-C
Concepción

- Objetivo: Investigaciones sobre solidificación, pulvimetalurgia, química de superficies y flotación y reducción directa de minerales de hierro.

CHILE

Dr. Ricardo Reich A., Coordinador
Vicerrector de Investigaciones
Universidad de Concepción
Casilla 119-C
Concepción

Tel.: 22662

- Objetivo: Investigaciones sobre solidificación, pulvimetalurgia, química de superficies y flotación y reducción directa de minerales de hierro.

HONDURAS

Dr. César Rodríguez Milla
Departamento de Física
Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Tegucigalpa

Tel.: 22-9101
ext.153

- Objetivo: Desarrollo institucional mediante formación de personal y dotación del laboratorio de metalografía.

MEXICO

Dr. Miguel Verduzco R., Coordinador
Curso Panamericano de Metalurgia
Apartado Postal 5-1810
México 5, D.F.

Tel.: 533-4101
514-6749

- Objetivo: Formación de 25 especialistas en metalurgia, para instituciones de enseñanza y de la industria.

MEXICO

Sr. Maximino Torres Silva
Universidad de San Luis
San Luis de Potosí

- Objetivo: Formación de personal en metalurgia adaptable al área, buscando la descentralización.

PARAGUAY

Dr. José Martino, Director
Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
Casilla de Correo 967
Asunción

Tel.: 29-160
29-266

- Objetivo: Prospección de yacimientos de arcillas del Paraguay y su evaluación química.

PANAMA

Dr. Jorge Luis Quirós
Dirección General de Recursos Minerales
Ministerio de Comercio e Industria, Apartado P.8515
Panamá 5

Tel.: 64-01-73

- Objetivo: Apoyo a la institución para evaluar y estudiar los minerales cupríferos panameños.

PERU

Ing. Francisco Sotillo Palomino
Universidad Nacional de Ingeniería
Apartado 1301
Lima

Tel.: 811035
anex.218
811070
anex.269

- Objetivo: Investigaciones en el área de concentración de minerales y metalurgia extractiva del hierro, cobre, níquel, estaño, etc. Procesos de transformación de metales y aleaciones.

VENEZUELA

Dr. José Manuel Pastrana
Centro de Evaluaciones
Ministerio de Minas e Hidrocarburos
Lomas de San Rafael, Alta Florida
Calle El rodeo
Caracas

Tel.: 74-1166
61-9811/30
ext.2003 y
ext.2038

- Objetivo: Evaluación de minerales venezolanos de hierro, oro, aluminio, y estudio de procesos para su beneficio.

(B) Tecnología de Alimentos

BARBADOS

Dr. Edward R. Cumberbatch
The Barbados Agricultural Development Corp.
Wilbey, St. Michael
Barbados, W.I.

Tel.: 75664
75665

- Objetivo: Investigar el potencial de productos procesados de materias primas nacionales. Estudio de la conservación de alimentos por deshidratación, enlatados y refrigeración.

BOLIVIA

Gral. Paul de Palacios, Gerente General
Corporación de las Fuerzas Armadas para el
Desarrollo Nacional (COFADENA)
Ministerio de Defensa Nacional
Casilla 1015
Plaza Abaroa
La Paz

- Objetivo: Evaluar el potencial de la fábrica para desecación de alimentos de COFADEMA. Determinar el mercado nacional de verduras y frutas secas.

COSTA RICA

Ing. Luis Fernando Arias, Director
CITA, Facultad de Agronomía
Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio"
San José

Tel.: 255555
259885
253326

- Objetivo: Experimentos de enriquecimiento de pan, sustitución del trigo en panificación, utilización de subproductos de molinería.

COLOMBIA

Dr. Norton Young, Director
Instituto de Investigaciones Tecnológicas
Avenida 30 N° 52A-77
Apartado Aéreo 8031
Bogotá, D.E.

Tel.: 35-00-66

- Objetivo: Tecnología de almidones, cereales y proteínas, para producir alimentos balanceados nutricionalmente.

GUATEMALA

Dr. Gabriel Dengo, Director
Instituto Centroamericano de Investigación y
Tecnología Industrial (ICAITI)
Avenida La Reforma 4-47, Zona 10
Apartado Postal 1552
Guatemala

Tel.: 60-631/34

- Objetivo: Investigaciones sobre productos alimenticios centroamericanos, con miras a su industrialización.

JAMAICA

Dr. Oscar J. Chin
Jamaica Industrial Development Corp.
4 Winchester Road
P.O. Box 505
Kingston 10

Tel.: 93-63130

- Objetivo: Investigación sobre vegetales, harinas y proteínas con énfasis en su procesamiento. Procesamiento de frutas tropicales. Producción de alimentos infantiles.

MEXICO

Ing. Gilberto Hernández Cabrera
Centro Universitario
Universidad Autónoma de Querétano
Querétano

Tel.: 25356

- Objetivo: Establecimiento de cursos de posgrado en tecnología de alimentos, con énfasis en proceso de verduras.

MEXICO

Sr. Efrén Parada
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
Departamento de Graduados e Investigación de Alimentos
Apartado Postal 42-186
México 17, D.F.

Tel.: 547-2874

- Objetivo: Establecimiento de programas de investigación sobre productos cárnicos y lácteos.

NICARAGUA

Lic. Mario Solórzano Marín, Jefe
Laboratorio de Alimentos
Banco Central de Nicaragua
Apartado Postal 2252
Managua, D.N.

Tel.: 96-567
27-851/5

- Objetivo: Asistencia técnica a industrias nacionales. Mejorar servicios de análisis químicos y microbiológicos a las industrias. Entrenar personal local.

PARAGUAY

Dr. José Martino, Director
Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
Casilla de Correo 967
Asunción

Tel.: 29-160
29-266

- Objetivo: Procesamiento de cítricos. Acumulación de datos sobre conservación. Estudios periódicos de cualidades químicas y microbiológicas.

TRINIDAD & TOBAGO

Dr. G. M. Sammy
University of West Indies
Department of Chemical Engineering
St. Augustine, W.I.

Tel.: 662-5511
ext. 20

- Objetivo: Adiestras 8 estudiantes en tecnología de alimentos. Investigar utilización del limón. Preparar cereales para desayuno. Enlatados de verduras y frutas.

URUGUAY

Ing. Enrique D. Bía, Director
Laboratorio Tecnológico del Uruguay
Galicia 1133
Montevideo

- Objetivo: Adecuación de los laboratorios de LATU, para prestar una labor eficiente de asistencia a la industria vinícola uruguaya. Determinar el potencial vinícola uruguayo.

URUGUAY

Ing. Héctor F. Lacroix, Director
Instituto de Enseñanza de Vitivinicultura
Gonzalo Ramírez 1724
Apartado 11
Montevideo

Tel.: 628(las
pedras)

- Objetivo: Instalación de planta piloto para estudio de vinos regionales del país y aplicación de las técnicas de vinificación a las uvas nacionales.

(C) Tecnología de la Agroindustria

Subproyecto: Celulosa y papel

ARGENTINA

Dr. Edmundo N. Fiaño
Director Técnico
Centro de Investigación de Celulosa y Papel
Liebertad 1235
Buenos Aires

Tel.: 44-0011
752-4290

- Objetivo: Desarrollo tecnológico de la institución y dotación de laboratorio para investigaciones.

COLOMBIA

Ing. Elíades Ruge
Universidad Industrial de Santander
Centro de Investigaciones en Celulosa y Papel
Apartado Aéreo 678
Bucaramanga

Tel.: 56141
ext. 66
ext. 74

- Objetivo: Capacitación de personal y dotación de laboratorio para el estudio de recursos de celulosa.

GUATEMALA

Dr. Gabriel Dengo, Director
Ing. Jaime Valladares, Coordinador
Instituto Centroamericano de Investigaciones y Tecnología Industrial
Avenida La Reforma 447, Zona 10
Guatemala

Tel.: 60631/35

Subproyecto: Extractos Vegetales

CHILE

Dr. Mario Silva, Director
Laboratorio de Química
Instituto Central de Biología
Universidad de Concepción
Casilla 1367
Concepción

- Objetivo: Contribuir al desarrollo técnico de las instituciones, mediante el apoyo de investigaciones y formación de personal.

ECUADOR

Ing. Rubén Orellano, Rector
Escuela Politécnica Nacional
Apartado 27-59
Quito

- Objetivo: Investigaciones para desarrollar procesos que permitan la utilización integral de las materias primas del agro, tales como maderas, cueros y productos naturales.

EL SALVADOR

Dr. Amilcar Avendaño y Ortiz, Decano
Facultad de Química y Farmacia
Universidad de El Salvador
San Salvador

Tel.: 25-23-26

- Objetivo: Investigaciones sobre flavonoides y algas marinas. Clasificación de la flora nacional. Formar un herbario con valor farmacéutico e industrial. Adiestras y consolidar el personal técnico del centro.

GUATEMALA

Dr. Gabriel Dengo, Director
Instituto Centroamericano de Investigaciones y
Tecnología Industrial (ICAITI)
Ave. La Reforma 4-47 - Zona 10
Apartado Postal 1552
Guatemala

Tel.: 60-631
60-632

- Objetivo: Avanzar las investigaciones sobre aceites
esenciales y fermentaciones.

HAITI

Ing. Jean R. Sterling, Chief
Service for Studies and Execution of Industrial Projects
(SERPI)
c/o I.D.A.I.
P.O. Box 1313
Port-au-Prince

Tel.: 2-4521

- Objetivo: Instalar planta piloto que será también
centro de investigación y de extensión industrial
para procesamiento de caña de azúcar.

Subproyecto: Curtición

ARGENTINA

Dr. Alberto Sofía, Director
Centro de Investigación de Tecnología del Cuero
(CI TEC)
Avenida 52 entre 121 y 122
La Plata

- Objetivo: Realizar actividades de adiestramiento
de personal técnico y continuar investigaciones en
curtición.

BRASIL

Dr. Flavio Alberto Lucchese, Director
Escola Técnica de Curtimento (SENAI)
Rua Gregorio de Matos, 111
Estancia Velha
Rio Grande do Sul

- Objetivo: Mejorar los controles de calidad en las
industrias de curtido de pieles y calzado, mediante
asesoramiento a la industria y actividades docentes.

MEXICO

Ing. Marcel E. Bellón Ramírez
Universidad de Guadalajara
Avenida Revolución y Calle 44 S.R.
Guadalajara, Jalisco

- Objetivo: Apoyar la formación de recursos humanos
y la investigación a tecnología del cuero.

(D) Normalización

ARGENTINA

Dra. Angelica Daró de Hughes, Director Técnico
Instituto Argentino de Racionalización de Materiales
Chile 1195,
Buenos Aires

Tel.: 38-4576

- Objetivo: Producir normas técnicas sobre vivienda,
material naval y envases a nivel nacional y pana-
americano. Establecer nuevas técnicas analíticas
para control de materiales y procesos.

BOLIVIA

Ing. Carlos Cáceres M., Director
Avenida Mariscal Santa Cruz
Edificio Lotería, Piso 9°
Casilla 4430
La Paz

- Objetivo: Reforzar la capacidad de los institutos nacionales de normalización, control de calidad, metrología y de la comisión panamericana de normas técnicas.

MEXICO

Ing. César Larrañaga Elizondo, Director General
Dirección General de Normas
Avenida Cuauhtémoc N° 80 - Piso 1°
México 7, D.F.

Tel.: 578-7880
578-7902

- Objetivo: Especializar a 40 técnicos nacionales en el área de la normalización, la metrología y el control de calidad, con el objeto de mejorar los sistemas de normalización y calidad de las empresas.

PANAMA

Ing. Maricela Ferrer de Chan, Director Ejecutivo
Comisión Panameña de Normas
Industriales y Técnicas (COPANIT)
Apartado Postal 9658
Zona 4, Panamá

Tel.: 23-48-12

- Objetivo: Unificación de las unidades de medida en el país, mediante la implantación del sistema internacional de unidades. Desarrollo y fomento de la metrología industrial.

URUGUAY

Ing. Pablo Benía, Director
Instituto Uruguayo de
Normas Técnicas (UNIT)
Avenida Agraciada 1464, Piso 9°
Montevideo

Tel.: 91-20-48

- Objetivo: Producir normas nacionales y panamericanas relacionadas con la carne y sus productos derivados, con el fin de facilitar su comercialización.

IV PROYECTO MULTINACIONALES DE POLITICA Y PLANIFICACION
CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

(A) Formulación de Políticas y Estrategias de Política y Planificación Científica y Tecnológica

COSTA RICA

Lic. Mariano Ramírez A, Secretario Ejecutivo
Consejo Nacional de Investigaciones
Científicas y Tecnológicas
Apartado 10318
San José

Tel.: 25-66-40

- Objetivo: Establecer las bases de un sistema de formulación de la política científica y tecnológica en relación a los requerimientos de los sectores prioritarios del desarrollo económico y social.

ECUADOR

Econ. Angel Matovelle, Jefe
División de Ciencia y Tecnología
Junta Nacional de Planificación y
Coordinación Económica
Avenida 10 de Agosto N° 600
Quito

Tel.: 525-926
541-000

- Objetivo: Estructuración del sistema científico y tecnológico a nivel global y sectorial. Evaluación de las necesidades de mecanismos.

EL SALVADOR

Lic. Roberto Chico Duarte y
Lic. Jorge A. Escobar
Ministerio de Planificación y Coordinación
del Desarrollo Económico y Social
Casa Presidencial
San Salvador

- Objetivo: Establecer un sistema nacional de planificación de desarrollo científico y tecnológico acorde con los objetivos del plan de desarrollo.

GUATEMALA

Ing. Eduardo Martínez
Unidad de Ciencia y Tecnología
Secretaría General del Consejo Nacional
Guatemala

- Objetivo: Desarrollo de una capacidad nacional para ordenar las actividades científicas y tecnológicas, en función de los requerimientos de los sectores prioritarios. Formular políticas explícitas de promoción.

HONDURAS

Sr. Héctor López Alvarenga
Unidad de Ciencia y Tecnología
Secretaría Técnica del Consejo Superior de
Planificación Económica
2a. Avenida 9 y 10 calle, Suc. Banco Atlántida
Tegucigalpa

Tel.: 22-1219
22-2261

- Objetivo: Capacitación de técnicos nacionales en política científica y tecnológica. Estudios de base para el desarrollo científico y tecnológico en el país.

NICARAGUA

Lic. Cordell Downs Morgan, Coordinador
Asistencia Técnica
Dirección de Planificación Nacional
Managua, D.N.

Tel.: 27-553

- Objetivo: Estudios de base sobre la situación del sistema científico y tecnológico y los sectores prioritarios. Desarrollo de capacidad nacional en este campo.

PANAMA

Lic. Reynaldo Decerega, Director
Planificación Económica y Social
Ministerio de Planificación y Política Económica
Panamá

Tel.: 22-1044

- Objetivo: Identificación de los sectores prioritarios de acuerdo al plan nacional de desarrollo. Determinación de requerimientos científicos y tecnológicos de los mismos sectores.

REPUBLICA DOMINICANA

Arq. Luis F. Méndez
Secretario Técnico de la Presidencia
Unidad de Ciencias y Tecnología
Avenida México esq. Leopoldo Navarro
14° piso
Santo Domingo

Tel.: 689-5664

- Objetivo: Evaluación de los sectores de minería, agroindustria y química farmacéutica, en relación a las metas generales para determinar los requerimientos científicos y tecnológicos. Participación de la oferta nacional.

(B) Desarrollo de Instrumentos para la Política y Planificación, Científica y Tecnológica

BRASIL

Sr. José Tavares de Araújo Junior, Coordinador
Grupo de Pesquisas
Financiadora de Estudos e Projectos
Ave. Rio Branco 124, 6° andar
Rio de Janeiro

- Objetivo: Estudiar las estructuras institucionales con miras a identificar formas de funcionamiento y efectividad del desarrollo científico y tecnológico.

COLOMBIA

Sr. Fernando Chaparro, Jefe
División de Estadísticas Científicas y Tecnológicas
COLCIENCIAS
Carrera 13 N° 60-34 Piso 4°
Bogotá, D.E.

Tel.: 55-17-34
55-22-63

- Objetivo: Estudiar las estructuras institucionales con miras a identificar formas de funcionamiento y efectividad del desarrollo científico y tecnológico.

CHILE

Sr. José Castellá Argüelles
Director de Planificación
CONICYF
Canadá 308
Santiago

Tel.: 23-7956

- Objetivo: Concentración de los estudios en las estructuras de organización del Estado, para la definición, promoción, financiación y control del desarrollo científico y tecnológico.

ECUADOR

Sr. Angel Matovelle, Jefe
División de Ciencia y Tecnología
Junta de Planificación y Coordinación Económica
Avenida 10 de agosto N° 600
Quito

Tel.: 525-926
541-000

- Objetivo: Estudiar las estructuras institucionales con miras a identificar formas de funcionamiento y efectividad del desarrollo científico y tecnológico.

GUATEMALA

Ing. Eduardo Martínez
Unidad de Ciencia y Tecnología
Secretaría General
Consejo Nacional de Planificación
Edificio anexo Banco de Guatemala
Guatemala

Tel.: 24-774
80-268

- Objetivo: Formular un conjunto de normas y mecanismos efectivos que utilicen el poder de compra del sector público para promover el desarrollo científico y tecnológico.

JAMAICA

Dr. G.G. Bonnick, Chief
Technical Director
National Planning Agency
39-41 Barbados Avenue
Kingston

Tel.: 93-61480

- Objetivo: Proporcionar los medios para llegar a un consenso, sobre las necesidades inmediatas del desarrollo científico y tecnológico, entre abastecedores y usuarios de tecnología en el país.

VENEZUELA

Econ. María Teresa Bravo
Dirección General de Planificación
CONICIT
Ave. Principal de los Cortijos de Lourdes
Edificio Maploca, 4° piso
Caracas

- Objetivo: Estudiar las estructuras institucionales con miras a identificar formas de funcionamiento y efectividad de desarrollo científico y tecnológico.

(C) Diseño de Planes, Programas y Proyectos

BRASIL

Sr. Luis F. Salgado Cantiota
Superintendente de Planeamiento
Consejo Nacional de Desarrollo
Científico y Tecnológico
Ave. Rio Branco 124, 11° andar
Rio de Janeiro

Tel.: 242-0140
ext. 33

- Objetivo: Análisis y evaluación de los criterios de especificación de las políticas de desarrollo científico y tecnológico.

PARAGUAY

Dr. José Marino, Director
Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
General Artigas y General Roa
Asunción

- Objetivo: Establecer mecanismos de incorporación del factor científico y tecnológico en los procesos productivos, con énfasis en los sectores prioritarios.

TRINIDAD & TOBAGO

Sr. K.S. Julien, Chairman
National Council for Technology in Development
University of the West Indies Campus
P.O. Box 113
St. Augustine

V. PROYECTOS MULTINACIONALES DE INNOVACION TECNICA Y
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

(A) Gestión Tecnológica en las Empresas

BRASIL

Sr. Francisco Bueno
FINEP
Avenida Rio Branco 124, 2° andar
20.000 Rio de Janeiro

- Objetivo: Capacitación de cerca de 1.100 gerentes o ejecutivos en puestos de investigación en instituciones públicas y privadas.

HAITI

Mr. Jean R. Sterlin
Deputy Director
Institut de Développement et Industriel
P.O. Box 1313
Port-au-Prince

Tel.: 24521

- Objetivo: Entrenamiento de técnicos locales en el área de agroindustria.

PANAMA

Sr. Reynaldo Decerega
Ministerio de Planificación y
Política Económica
Apartado 2694, Zona 3
Panamá

Tel.: 22-10-44

- Objetivo: Establecer un sistema de información y difusión dentro del sistema científico-tecnológico panameño.

(B) Transferencia de Tecnología

BOLIVIA

Sr. Carlos Cáceres Machicao
Dirección General de Normas y Tecnología
Avenida Mariscal Santa Cruz
Edificio Lotería, 9° piso
Casilla 4430
La Paz

Tel.: 2-22-43

- Objetivo: Aplicar la política andina de transferencia de tecnología. Fortalecer las actividades institucionales en el campo de investigación y desarrollo.

COLOMBIA

Sr. Luis Javier Jaramillo
COLCIENCIAS
Carrera 13 N° 60-34, pisos 3 al 5
Bogotá

Tel.: 35-11-66

- Objetivo: Impulsar acciones puntuales, cuyo efecto de demostración permita determinar una estructura inter-institucional integrada.

CHILE Sr. Francisco Rudloff Tel.: 23-80-28
CONICYT
Canadá 308
Santiago

- Objetivo: Diagnóstico de la situación actual en Chile de la problemática de transferencia de tecnología. Elaboración de bases para un diseño de alternativas de contenido jurídico y técnico-económico.

CHILE Sr. Bartolomé Dezerega Salgado Tel.: 20-10-55
Instituto de Investigaciones Tecnológicas
(INTEC)
Casilla 667
Santiago

- Objetivo: Análisis de la utilización de la capacidad nacional de ingeniería de proyectos.

ECUADOR Angel Matovelle Tel.: 23-79-14
Junta Nacional de Coordinación y
Planificación Económica
Avenida 10 de agosto N° 600
Quito

- Objetivo: Establecer mecanismos operativos que permitan integrar las acciones de investigación y desarrollo; información; financiamiento de pre-inversión y planificación.

GUATEMALA Sr. Jorge Arias Tel.: 60-631
ICAITI
Avenida La Reforma 447, Zona 10
Guatemala

- Objetivo: Creación y desarrollo de mecanismos de orientación y control de la política científica-tecnológica.

GUATEMALA Sr. Eduardo Martínez
Consejo Nacional de Planificación Económica
Unidad de Ciencia y Tecnología
Edificio Anexo Banco de Guatemala
Guatemala

- Objetivo: Creación y desarrollo de mecanismos de orientación y control de la política científica-tecnológica.

HONDURAS Valentina Mejía Tel.: 22-22-70
Banco Central de Honduras al 79
Tegucigalpa

- Objetivo: Análisis sectorial del proceso de transferencia de tecnología sobre la base de una experimentación real de búsqueda de alternativas tecnológicas.

PANAMA Sr. Reinaldo Decerega
Sra. Virgilia Escala
Ministerio de Planificación y
Política Económica
Apartado Postal 2694, Zona 3
Panamá

- Objetivo: Análisis de las formas en que se efectúa la transferencia de tecnología en los sectores prioritarios y su efecto sobre la estructura económica.

PARAGUAY

Sr. José Martino
INTN
Avenida General Artigas y General Roa
Asunción

Tel.: 29-156

Objetivo: Organización de un centro nacional de evaluación de la demanda tecnológica y archivo del mercado nacional de tecnología.

REPUBLICA DOMINICANA

Sr. Luis Méndez
Secretaría de Estado de la Presidencia
UNICYT
Santo Domingo

Tel.: 689-11-31

- Objetivo: Establecimiento de las bases para la creación de un sistema de registro y control nacional de tecnología.

URUGUAY

Sr. José A. Ausst
CONICYT
Sarandí 444, piso 4°
Montevideo

Tel.: 826-78

- Objetivo: Definir un sistema coordinado de evaluación de alternativas tecnológicas a nivel nacional.

(C) Información Técnica a las Empresas

EL SALVADOR

Lic. Oscar René Benavides
Centro Nacional de Productividad (CENAP)
Avenida España 732
San Salvador

Tel.: 22-3009
22-3064

- Objetivo: Fomentar la investigación tecnológica y asistir a la industria nacional en esta área.

GUATEMALA

Lic. Eduardo Martínez
Consejo Nacional de Planificación Económica
(CNPE)
Unidad de Ciencias y Tecnología
Edificio Anexo Banco de Guatemala
Guatemala

Tel.: 80268
81213

- Objetivo: Diseño e implementación de un sistema nacional de información, científica y tecnológica.

GUATEMALA

Lic. Rocío Marbán
Instituto Centroamericano de Investigación y Tecnología Industrial
Avenida La Reforma 4-47, Zona 10
Guatemala

Tel.: 60631

- Objetivo: Elaborar normas de intercambio de información entre los centros de la subregión. Suscribir acuerdos con fuentes de información.

HONDURAS

Ing. Hernán Arguello
Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH)
Tegucigalpa

Tel.: 229101

- Objetivo: Proporcionar servicios de información a instituciones, científicas y tecnológicas.

JAMAICA

Mr. C.R. Willis
Scientific Research Council
P.O. Box 350
Kingston 6

Tel.: (93) 79-931

- Objetivo: Informar al investigador y público en general de las actividades científicas y tecnológicas en el país.

NICARAGUA

Ing. Alvaro Velásquez
Banco Central de Nicaragua
Apartado Postal 2252
Managua

Tel.: 27751
27851

- Objetivo: Establecer servicios de investigación y asistencia técnica a la industria.

PARAGUAY

Dr. José Martino
Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
Casilla de Correos 967
Asunción

Tel.: 29160
29266

- Objetivo: Consolidación del centro multinacional de documentación técnica, para que preste un servicio más eficiente al sector industrial y a la comunidad científico-tecnológica.

PERU

Sr. Arturo Alcalde
Consejo Nacional de Investigación (CONI)
Ave. Javier Prado Oeste 682
Lima

Tel.: 623-940

- Objetivo: Desarrollo de un centro de información tecnológica en Lima y establecimiento de un sistema nacional de información.

PERU

Sr. Miguel Cordano
INDUPERU
Avenida dos de Mayo N° 1675
San Isidro
Lima

Tel.: 35-8141

- Objetivo: Desarrollo de un centro de información tecnológica en Lima y establecimiento de un sistema nacional de información.

C. PROGRAMA REGIONAL DE DESARROLLO CULTURAL

I PROYECTOS MULTINACIONALES

(A) Comunicación Colectiva, Bibliotecas y Archivos

ARGENTINA

Dr. Aurelio Tanodi
Centro Interamericano de Formación de Archiveros
Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Filosofía y Humanidades
Hipólito Yrigoyen 162
Estafeta Postal 32
Córdoba

Tel.: 61-628
61-193

- Objetivo: Estimular la modernización y el mejoramiento de los archivos, para lograr un efectivo servicio nacional de información.

REPUBLICA DOMINICANA

Sr. Angel Miolán
Centro Taller Regional de Restauración y
Microfilmación de Documentos para el
Caribe y Centroamérica
Archivo General de la Nación
Calle Modesto Díaz
Santo Domingo

Tel.: 532-2508

- Objetivo: Contribuir a la conservación y preservación del patrimonio cultural de Centroamérica y el Caribe.

(B) Protección del Patrimonio Histórico y Artístico

MEXICO

Arq. Carlos Chanfón Olmos, Director
Centro Interamericano de Restauración de
Bienes Culturales Muebles
Instituto Nacional de Antropología e Historia de México
Departamento de Restauración del Patrimonio Cultural
"Paul Coremans"
Exconvento de Churubusco
México 21, D.F.

- Objetivo: Formar recursos humanos, para la ejecución de proyectos de restauración y ambientación de monumentos de interés arqueológico, histórico y artístico.

MEXICO

Arq. Carlos Chanfón Olmos, Director
Centro Interamericano de Capacitación Museográfica
Instituto Nacional de Antropología e Historia de México
Exconvento de Churubusco
México 21, D.F.

- Objetivo: Capacitación de personal a cargo de funciones especializadas en los museos de los estados miembros de la OEA.

PANAMA

Dra. Reina Torres de Araúz, Directora
Centro Interamericano Subregional de Restauración de
Bienes Culturales Muebles, Especializado en Cerámica
Precolombina y Colonial - Panamá
Instituto Nacional de Cultura
Apartado 662
Panamá 1

- Objetivo: Formar personal especializado en la conservación y restauración de cerámica precolombina y colonial.

PERU

Sr. Jorge Cornejo Polar, Director
Centro Interamericano Subregional de Restauración de
Bienes Muebles, Especializado en Imaginería y Pintura
Instituto Nacional de Cultura
Cusco

- Objetivo: Contribuir a preservar aquella parte del patrimonio histórico y artístico de los estados miembros de la región andina, constituida por pinturas y esculturas.

(C) Preservación y Fomento del Folklore y las Artesanías

ECUADOR

Dr. Gerardo Martínez Espinosa
Centro Interamericano de Artesanías y Artes
Populares (CIDAP)
Edificio Prefectura
Consejo Provincial de Azuay
Calle Bolívar y Vargas Machuca
Apartado Postal 557
Cuenca

- Objetivo: Fortalecimiento institucional y preparación de recursos humanos a los fines de preservar el folklore y promover las artesanías de la región.

VENEZUELA

Dra. Isabel Aretz de Ramón y Rivera
Instituto Interamericano de Etnomusicología y Folklore
(INIDEF)
Calle Los Mangos y Miranda, Charallavito
Minas de Baruta
Apartado de Correos 6238
Caracas

- Objetivo: Colaborar con los estados miembros en los esfuerzos de rescate y utilización del patrimonio etnomusicológico y folklórico.

(D) Política Cultural

VENEZUELA

Dr. Luis García Morales, Presidente
Consejo Nacional de Cultura (CONAC)
Ave. Principal de Chuao
Edificio Los Roques, 6°
Caracas 106

Tel.: 910-035
914-533

- Objetivo: Reforzar la infraestructura de las instituciones especializadas en los estados miembros, dedicadas a la actividad cultural.

(E) Educación Musical

CHILE

Sra. Eliana Breitler Medina
Instituto Interamericano de Educación Musical (INTEM)
Facultad de Ciencias y Artes Musicales y de la
Representación
Universidad de Chile
Agustinas 1564 - Casilla 2100
Santiago

Tel.: 718-056
713-326

- Objetivo: Perfeccionamiento en planeamiento de la educación musical y en educación musical para maestros de escuelas primarias y secundarias.

(F) Promoción y Difusión del Arte y Desarrollo del y
Material Audiovisual

COSTA RICA

Sr. César Valverde
Centro Regional de Artes Gráficas
Universidad de Costa Rica
Ciudad Universitaria
"Rodrigo Facio"
San José

- Objetivo: Contribuir al perfeccionamiento profesional de los artistas plásticos de centroamérica y Panamá en el campo de las artes gráficas.

**D. PROYECTOS ESPECIALES DE LA CUENTA
MAR DEL PLATA**

I PROYECTOS ESPECIALES

(A) Ecología del Bosque Tropical Húmedo

BRASIL

Dr. Warwick E. Kerr
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia
Caixa Postal 478
69000 Manaus, Amazonas

Tel.: 32-6068
32-2191

- Objetivo: Investigaciones de los suelos.

COLOMBIA

Dr. Jaime Navas
Programa de Suelos - TIBAITATA
Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)
Apartado Aéreo 151-123 - Ave. El Dorado
Bogotá, D.E.

Tel.: 673013

- Objetivo: Investigaciones de los suelos.

TRINIDAD & TOBAGO

Prof. N. Ahmad, Head
Soil Science Department
Faculty of Agriculture
University of the West Indies
St. Augustine

Tel.: 662-5156
662-5511

- Objetivo: Investigaciones de los suelos.

VENEZUELA

Dr. Ernesto Medina
Instituto Venezolano de Investigaciones
Científicas, Centro de Ecología
Apartado 1827
Caracas

Tel.: 691941
al 51

- Objetivo: Adaptaciones eco-fisiológicas.

(B) Coquización y Gasificación de Carbones

COLOMBIA

Dr. Emiliano Olivar Gutiérrez
Instituto de Investigaciones Tecnológicas
Apartado Aéreo 7031
Bogotá, D.E.

Tel.: 35-00-66

- Objetivo: Características tecnológicas de los
carbones colombianos.

CHILE

Sr. Bartolomé Dezerega Salgado
Secretario Ejecutivo
Instituto de Investigaciones Tecnológicas
(INTEC/CORFO)
Avenida Santa María 06500
Santiago

Tel.: 48-60-22/26
20-10-55

MEXICO

Ing. Servando Chávez Quezada
Instituto Mexicano de Investigaciones Siderúrgicas
Ave. Chapultepec N° 536 - 2° piso
México 7, D.F.

- Objetivo: Coquización y gasificación.

VENEZUELA

Dr. George Kapo, Director
Universidad Metropolitana
Ave. Gamboa N° 18 - San Bernardino
Apartado 59.026
Caracas

Tel.: 10-949

- Objetivo: Coquización y Gasificación.

(C) Valoraciones Biofarmacéuticas

COSTA RICA

Dr. Jaime M. Cerdas
Facultad de Farmacia
Universidad de Costa Rica
San José

Tel.: 25-35-74

- Objetivo: Normas y servicios de información sobre equivalencias biofarmacéuticas y terapéuticas.

MEXICO

Dra. Ofelia Espejo
División de Estudios Superiores
Facultad de Química
Universidad Nacional Autónoma de México
México 20, D.F.

Te.: 548-8210

- Objetivo: Normas y servicios de información sobre equivalencias biofarmacéuticas y terapéuticas.

PANAMA

Dr. Tomás D. Arias
Escuela de Farmacia
Universidad de Panamá
Estafeta Universitaria
Apartado Postal 10767
Panamá

Tel.: 23-3487
23-6451

- Objetivo: Normas y servicios de información sobre equivalencias biofarmacéuticas y terapéuticas.

(D) Subproductos de la Caña de Azúcar

BARBADOS

Dr. Robert Quintyne
Permanent Secretary
Animal Nutrition Unit
Ministry of Agriculture, Science and Technology
P.O. Box 505
St. Michael

Tel.: 05061

- Objetivo: "Comfith" como una fuente alimenticia para ganado.

HAITI

M. Jean R. Sterlin
Institut de Développement Agricole et Industriel
(IDAI)
P.O. Box 1313
Port-au-Prince

Tel.: 24521

- Objetivo: "Comfith" como una fuente alimenticia para ganado, estudios, fermentación y destilación.

JAMAICA

Dr. Ian Sangster, Director
Sugar Industry Authority
P.O. Box 12F
29 Barbican Road
Kingston 6

Tel.: 92-76325
92-76154

- Objetivo: "Comfith" como una fuente alimenticia para ganado.

GUATEMALA

Lic. Francisco Aguirre B.
Instituto Centroamericano de Investigación y
Tecnología Industrial (ICAITI)
Ave. La Reforma 4-47, Zona 10
Apartado Postal 1552
Guatemala

- Objetivo: Estudios de fermentación y destilación.

MEXICO

Sr. Gustavo Viniegra
Universidad Autónoma Metropolitana
Universidad Xochimilco
México

- Objetivo: "Comfith" como una fuente alimenticia para ganado.

MEXICO

Sr. Gustavo Viniegra
Insituto de Investigaciones Biomédicas
Universidad Nacional Autónoma de México
Apartado Postal 70228
México 20, D.F.

Tel.: 548-4073

- Objetivo: Estudios de fermentación y destilación.

REPUBLICA DOMINICANA

Sr. Germán Gómez Torres
Director Ejecutivo
División de Ganadería y Boyada
Consejo Estatal del Azúcar
Apartado 1256 y 1258
Santo Domingo

Tel.: 688-1367

- Objetivo: "Comfith" como una fuente alimenticia para ganado.

TRINIDAD & TOBAGO

Sr. Desmondi Alf, Head
Food and Chemistry Division
Caribbean Industrial Research Institut
University Post Office
St. Augustine

Tel.: 662-7161

- Objetivo: Estudios de fermentación y destilación.

(E) Esquistos Bituminosos

BRASIL

Sr. Dourimar Nunes de Moura, Coordinador
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico
Edifício Contag
Ave. W3 Norte - Q-309 - 4º andar
CEP 70000 Brasilia

Tel.: (0612)
72-1520

- Objetivo: Caracterización y evaluación de los esquistos bituminosos.

URUGUAY

Ing. Walter Postiglione, Gerente
División de Planificación y Desarrollo
Administración Nacional de Combustibles,
Alcohol y Portland (ANCAP)
Agraciada esquina Paysandú - 6° piso
Montevideo

Tel.: 981645

- Objetivo: Caracterización y evaluación de los esquistos bituminosos del Uruguay.

(F) Control Genético de Ganadería

BOLIVIA

Ing. Simón Riera Guzmán, Director Ejecutivo
Insituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria
(IETA)
Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios
Avenida Camacho N° 1471
Cajón Postal N° 5783
La Paz

Tel.: 21950

- Objetivo: Obtención de información estadística para mejorar el ganado mediante reproducción controlada.

BRASIL

Prof. Jonás Carlos Campos Pereira, Coordinador
Facultad de Veterinaria
Universiad Federal de Minas Gerais
Caixa Postal 567
30.000 Belo Horizonte, M.G.

Tel.: (031)
442-0066
ram.189

- Objetivo: Obtención de información estadística para mejorar el ganado mediante reproducción controlada.

CHILE

Prof. Eduardo Poste Fernández
Casilla 1004
Paradero 32.5 - Santa Rosa
Santiago

Tel.: 574-412
587-042
587-880

- Cbjetivo: Obtención de información estadística para mejorar el ganado mediante reproducción controlada.

VENEZUELA

Dr. Alfredo Bustamante
Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias
Torre Norte, Piso 13 - Centro Simón Bolívar
Caracas

Tel.: 417-415

- Objetivo: Obtención de información estadística para mejorar el ganado mediante reproducción controlada.

(G) Tecnología de Alimentos

ARGENTINA

Dr. Arturo Oñativia
Instituto de Ciencias de la Nutrición
Universidad Nacional de Salta
General Guemes 533
4400 Salta

Tel.: 20010

- Objetivo: Harinas de alto valor nutritivo.

BRASIL

Dr. Agide Gorgatti Netto
Instituto de Tecnología de Alimentos (ITAL)
Avenida Brasil, 2880
Caixa Postal 139
13.100 Campinas, Sao Paulo

Tel.: 412054
415555

- Objetivo: Harinas de alto valor nutritivo.

ECUADOR

Ing. Oscar Aguirre, Director
Instituto de Investigaciones Tecnológicas e Industriales
Casilla Postal 334
Ambato

Tel.: 4068

- Objetivo: Harinas de alto valor nutritivo.

MEXICO

Dr. Carlos Casas Campillo
Instituto Politécnico Nacional
Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados
Apartado Postal 14-740
México, D.F.

Tel.: 754-0200
ext.257

- Objetivo: Investigación química de nuevas fuentes de alimentos. Proceso para obtener proteínas de metanol (fermentación).

MEXICO

Dr. Francisco Giral
División de Estudios Superiores
Facultad de Química
Universidad Nacional Autónoma de México
Ciudad Universitaria
México 20, D.F.

Tel.: 548-8210

- Objetivo: Investigación química de nuevas fuentes de alimentos. Proceso para obtener proteínas de metanol (fermentación).

MEXICO

Dr. Héctor Bourges
Instituto Nacional de la Nutrición
Ave. San Fernando y Viaducto Tlalpan
México 22, D.F.

- Objetivo: Investigación química de nuevas fuentes de alimentos. Proceso para obtener proteínas de metanol (fermentación).

MEXICO

Dr. Mario González Pacheco
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Xochimilco
Instituto Nacional de Nutrición
Avenida San Fernando y Viaducto Tlalpan
México 22, D.F.

Tel.: 594-6242

- Objetivo: Investigación química de nuevas fuentes de alimentos. Proceso para obtener proteínas de metanol (fermentación).

PERU

Dr. Héctor Pimentel
Instituto de Investigaciones Agro-Industriales
Ave. La Universidad 595 - La Molina
Apartado 11294
Lima 14

- Objetivo: Harinas de alto valor nutritivo.

VENEZUELA

Dr. Asher Ludin
Universidad Central de Venezuela
Apartado 59097
Caracas 104

Tel.: 764403
764743

- Objetivo: Investigación química de nuevas fuentes de alimentos. Proceso para obtener proteínas de metanol (fermentación).

VENEZUELA

Dr. Hans J. Koch
Departamento de Ingeniería Química
Facultad de Ingeniería Química
Universidad Central de Venezuela
Apartado 50940
Caracas 104

Tel.: 619811
ext.2720

- Objetivo: Investigación química de nuevas fuentes de alimentos. Proceso para obtener proteínas de metanol (fermentación).

(H) Vivienda Popular

ARGENTINA

Sr. Evaristo Padilla
Universidad Nacional de Tucumán
Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Balcarce 453
San Miguel de Tucumán

Tel.: 13371

- Objetivo: Materiales de construcción, diseño, costos, construcciones.

BRASIL

Sr. Francisco Ferreira dos Santos Azevedo
Centro de Pesquisas e Desenvolvimento (CRDEP)
KM 0 da BA-536
Camacari - Bahía

Tel.: 200037
200173
ram.340

- Objetivo: Materiales de construcción, diseño, costos, construcciones.

CHILE

Sr. Raúl Alvarado Contreras
Escuela de Construcción
Universidad Católica Civil de Chile
Ave. Vicuña Mackenna 4860
Santiago

Tel.: 512537

- Objetivo: Materiales de construcción, diseño, costos, construcciones.

ECUADOR

Ing. Oswaldo Vaca Lara
Junta Nacional de Planificación y Coordinación
Secretaría General de Planeación Económica
Quito

- Objetivo: Materiales de construcción, diseño, costos, construcciones.

EL SALVADOR

Ing. Mauricio Silva
Fundación Salvadoreña de Desarrollo y
Vivienda Mínima
Apartado Postal (06) 421
San Salvador

Tel.: 22-5333

- Objetivo: Materiales de construcción, diseño, costos, construcciones.

MEXICO

Ing. Juan Antonio González Aréchiga
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores
Departamento de Térmica, Flúidos y Control
Sucursal de Correos "J"
Monterrey, N.L.

Tel.: 58-20-00
ext.107

- Objetivo: Materiales de construcción, diseño,
costos, construcciones.

MEXICO

Dr. Roberto Meli
Instituto de Ingeniería
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Ciudad Universitaria
México 20, D.F.

- Objetivo: Materiales de construcción, diseño,
costos, construcciones.

(I) Energía Solar

ARGENTINA

Lic. Rodolfo O. Fernández
Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología
Comisión Nacional de Estudios Geo-Heliofísicos
Buenos Aires

- Objetivo: Desarrollo de fopopilas y de módulos
fotovoltaicos. Optimización de diseños de cap-
tadores solares y desarrollo de dispositivos
fototérmicos.

BRASIL

Sr. Paulo Roberto Krahe, Director
Financiadora de Estudos e Projectos (FINEP)
Ave. Rio Branco, 124 2º/10º andar
20000 Rio de Janeiro -ZC-21-RJ

Tel.: 231-3920
231-3825

- Objetivo: Desarrollo de fopopilas y de módulos
fotovoltaicos. Optimización de diseños de cap-
tadores solares y desarrollo de dispositivos
fototérmicos.

MEXICO

Dr. Esteban Javier Pérez
Departamento de Ingeniería Eléctrica
Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN
Apartado Postal 14-740
México 20, D.F.

Tel.: 586-4044
ext.189

- Objetivo: Desarrollo de fopopilas y módulos
fotovoltaicos. Optimización de diseños de cap-
tadores solares y desarrollo de dispositivos
fototérmicos.

MEXICO

Dr. Eric Mayer
Centro de Investigación de Materiales
Ciudad Universitaria - UNAM
Apartado 70-360
México 20, D.F.

- Objetivo: Desarrollo de fopopilas y módulos
fotovoltaicos. Optimización de diseños de cap-
tadores solares y desarrollo de dispositivos
fototérmicos.

TRINIDAD Y TOBAGO

Dr. S. Satcunanathan
Department of Mechanical Engineering
University of the West Indies
St. Augustine

- Objetivo: Optimización de diseños de captadores solares y desarrollo de dispositivos fototérmicos.

(J) Desarrollo de las Zonas Áridas y Semiáridas

ARGENTINA

Ing. Jorge Velasco Suárez
CNEGHF
Centro Nacional Patagónico
28 de julio N° 28
Puerto Madryn, Chubut

Tel.: Madryn
291/368

- Objetivo: Ecología y desarrollo regional de zonas semiáridas. Evaluación y manejo ecológico de los recursos naturales renovables de regiones áridas.

ARGENTINA

Ing. Virgilio G. Roig
Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IAZIIZA)
Casilla de Correo 507
Correo Central
Mendoza

Tel.: 25-22

- Objetivo: Aprovechamiento de recursos vegetales de zonas áridas.

CHILE

Dr. Basilio Espíldora Couso
Universidad de Chile
Blanco Encalada 2002
Casilla 5373
Santiago

Tel.: 68448
711587

- Objetivo: Aprovechamiento de regiones áridas.

HAITI

Mr. Apollos Derenoncourt
CONADEP
Département de l'Agriculture des Ressources Naturelles et du Développement Rural
P.O. Box 1191
Port-au-Prince

- Objetivo: Recuperación de suelos salinos y salino sódicos.

MEXICO

Dr. Arturo Gómez Pompa
Director General
Instituto de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB)
Hercico Colegio Militar 7
Apartado Postal 297
Jalapa, Veracruz

Tel.: 774-69

- Objetivo: Ecología y desarrollo regional de zonas semiáridas. Evaluación y manejo ecológico de los recursos naturales renovables de regiones áridas.

MEXICO

Dr. Víctor Blanco Izcalbalzeta
Centro Nacional de Investigación para el
Desarrollo de las Zonas Áridas (CIZAME)
Buenavista, Saltillo, Coahuila

Tel.: 3-38-00/09

- Objetivo: Aprovechamiento de recursos vegetales de zonas áridas. Recuperación de suelos salinos y salinos sódicos.

MEXICO

Lic. Xicotencatl Murrieta
Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas
(CICOTUS)
Universidad de Sonora
Rosales y Blvd. Transversal
Hermosillo, Sonora

Tel.: 3-43-90
ext. 151

- Objetivo: Aprovechamiento de recursos vegetales de zonas áridas. Recuperación de suelos salinos y salinos sódicos.

PERU

Dr. Carlos López Ocaña
Universidad Nacional Agraria
Centro de Investigaciones de Zonas Áridas (CIZA)
Apartado 456
Lima

- Objetivo: Ecología y desarrollo regional de zonas semiáridas. Evaluación y manejo ecológico de los recursos naturales renovables de regiones áridas.

(K) Tecnología de la Computación Electrónica

ARGENTINA

Ing. Pedro E. Zadunaisky
Comisión Nacional de Estudios Geo-Heliofísicos
Departamento de Matemática Aplicada
Observatorio Nacional de Física
Cósmica de San Miguel
Mitre 3100
San Miguel

- Objetivo: Desarrollo de "software" especial orientado a las aplicaciones de minicomputadoras.

BRASIL

Prof. Jayme Luiz Szwarzfiter, Director General
Núcleo de Computação Electronica
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Caixa Postal 2324, ZC-00
Rio de Janeiro, G.B.

Tel.: 230-9800

- Objetivo: Redes de teleinformación. Utilización de computadoras en redes de telecomunicaciones.

BRASIL

Prof. Antonio Hélio Guerra Vieira
Laboratório de Sistemas Digitais
Escola Politécnica
Universidade de São Paulo
Caixa Postal 8174
São Paulo

Tel.: (011)
211-2122

- Objetivo: Redes de teleinformación. Utilización de computadoras en redes de telecomunicaciones.

MEXICO

Sr. Juan Milton Garduño
Centro de Investigaciones y de Estudios Avanzados
del IPN
Apartado Postal 14-740
México 14, D.F.

Tel.: 586-4044
Ext. 226
Ext. 228

- Objetivo: Redes de teleinformación. Utilización de computadoras en redes de telecomunicaciones.

PARAGUAY

Dr. José Luis Benza
Centro Nacional de Computación
Universidad Nacional de Asunción
Ave. España 1098
Casilla de Correo 1439
Asunción

Tel.: 24106

- Objetivo: Redes de teleinformación.

(L) Polimerización de Olefinas

ECUADOR

Ing. J. Rubén Orellana R.
Facultad de Ingeniería Química
Escuela Politécnica Nacional
Apartado 2759
Quito

Tel.: 237914

- Objetivo: Preparación y caracterización de polímeros y copolímeros olefinos.

VENEZUELA

Sra. Alida de Milanovic
Facultad de Ciencias
Escuela de Química
Ciudad Universitaria
Caracas

Tel.: 61-98-11/20
ext. 2700

- Objetivo: Preparación y caracterización de polímeros y copolímeros olefinos.

(M) Información y Asistencia Técnica a la Industria

BOLIVIA

Ing. Carlos Cáceres M.
Director General de Normas y Tecnología
Ministerio de Industria, Comercio y Turismo
Casilla 4430
La Paz

Tel.: 55685

- Objetivo: Desarrollo de sistemas nacionales de información y asistencia técnica al sector industrial.

CHILE

Ing. Beatriz Castro Cannobbio
Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica (CONICYT)
Canadá 308
Casilla 297-V
Santiago

- Objetivo: Desarrollo de Sistemas nacionales de información y asistencia técnica al sector industrial.

CHILE

Sra. María Angélica Moreno
Comité de Investigaciones Tecnológicas
INTEC/CORFO
Ave. Santa María 06500
Casilla 667
Santiago

- Objetivo: Desarrollo de sistemas nacionales de información y asistencia técnica al sector industrial.

COLOMBIA

Sr. Efraín Otero Ruíz
COLCIENCIAS
Carrera 13 N° 60-34, Piso 5°
Bogotá, D.E.

Tel.: 350066

- Objetivo: Desarrollo de sistemas nacionales de información y asistencia técnica al sector industrial.

COSTA RICA

Sra. Zulma P. de Valenzuela
Consejo Nacional de Investigaciones
Científicas y Tecnológicas (CONICIT)
Apartado Postal 10.318
San José

Tel.: 22-48-08
23-17-38

- Objetivo: Desarrollo de servicios de información y asistencia técnica a la industria.

ECUADOR

Ing. Nelson Ramos, Director Regional
Centro de Desarrollo Industrial del
Ecuador (CENDES)
Casilla 2759
Quito

Tel.: 522033

- Objetivo: Desarrollo de sistemas nacionales de información y asistencia técnica al sector industrial.

GUATEMALA

Ing. Adolfo Pereira
Instituto Técnico de Capacitación y
Productividad (INTECAP)
12 Calle 4-17, Zona 1
Guatemala

Tel.: 23041 al
23045

- Objetivo: Desarrollo de servicios de información y asistencia técnica a las industrias de América central y el Caribe.

HONDURAS

Lic. Lilia Valentina Mejía
Banco Central de Honduras
Departamento de Investigaciones Industriales
Apartado Postal 58-C
Tegucigalpa

Tel.: 22-2273
ext. 376

- Objetivo: Servicio de información y asistencia técnica a la industria.

MEXICO

Ing. José Quevedo
Dirección de Información y Documentación
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONICYT)
Insurgentes Sur N° 1677
México 20, D.F.

Tel.: 534-8080
ext. 185

- Objetivo: Desarrollo de sistemas nacionales de información y asistencia técnica al sector industrial.

NICARAGUA

Ing. Emilio Pereira
Departamento de Investigaciones Tecnológicas
Banco Central de Nicaragua
Apartado Postal 2252
Managua

- Objetivo: Centro nicaragüense de información tecnológica.

PERU

Sr. Arturo Alcalde Mongrut
Presidencia de la República
Consejo Nacional de Investigaciones
Lima

- Objetivo: Desarrollo de sistemas nacionales de información y asistencia técnica al sector industrial.

REPUBLICA DOMINICANA

Lic. Eddy Leiva
Instituto Dominicano de Tecnología Industrial (INDOTEC)
Ave. Núñez de Cáceres, esq. Calle 2
Santo Domingo

Tel.: 566-5848

- Objetivo: Desarrollo de sistemas nacionales de información y asistencia al sector industrial.

VENEZUELA

Dr. Aníbal Gómez
Centro de Información Científica y Tecnológica (CONICIT)
Sistema Nacional de Información Tecnológica e Industrial (SINACITI)
Apartado 70617, Los Ruices
Caracas

Tel.: 35-51-00

- Objetivo: Desarrollo de sistemas nacionales de información y asistencia al sector industrial.

(N) Tecnología de la Lana

ARGENTINA

Ing. José Alcides Rodríguez, Presidente
Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Centro de Investigaciones Textiles del
Sistema del INTI
Libertad 1235
Buenos Aires

- Objetivo: Efectos de algunos procesos de producción sobre las características de las fibras.

(Ñ) Educación para el Trabajo de la Producción de Material Educativo

ECUADOR

Lic. Bolívar Guarderas
Ministerio de Educación
Ave. 10 de agosto 666 - 6° piso
Quito

Tel.: 541760
541762

- Objetivo: Contribuir al mejoramiento del mobiliario escolar y del material educativo a través del diseño, experimentación y producción de prototipos.

PERU

Dr. Luis Flores Quiróz
Director General de Educación Básica
Laboral y Calificación
Ministerio de Educación
Piso 8° - Parque Universitario
Lima

Tel.: 273380

- Objetivo: Contribuir al mejoramiento del mobiliario escolar y del material educativo a través del diseño, experimentación y producción de prototipos.

(O) Desarrollo Socioeducacional de Zonas Limítrofes de Argentina, Bolivia y Paraguay

ARGENTINA

Prof. Benicio Villarreal, Director
Sub-Secretaría de Educación
Ministerio de Cultura y Educación
Avenida Madero 235 - 3° piso
Buenos Aires

Tel.: 33-0158

- Objetivo: Revitalización de la capacitación técnica-industrial, educación sanitaria y nutricional. Capacitación agropecuaria.

CHILE

Ten. Eduardo Cabezón Contreras
Centro de Perfeccionamiento Experimental e
Investigaciones Pedagógicas
Lo Barnechea, Las Condes
Casilla 16162 - Correos 9
Santiago

Tel.: 489698

- Objetivo: Revitalización de la capacitación técnica industrial, educación sanitaria y nutricional. Capacitación agropecuaria.

PARAGUAY

Dr. Fabio Rivas, Director Nacional
Dirección General de Educación
Ministerio de Educación y Culto
Chile 849
Asunción

Tel.: 43-919

- Objetivo: Revitalización de la capacidad técnica-industrial, educación sanitaria y nutricional. Capacitación agropecuaria.

(P) Capacitación para el Trabajo

BRASIL

Sr. Euro Brandao, Coordinador
Ministerio da Educação e Culto
Brasilia, D.F.

Tel.: 238094

- Objetivo: Apoyo al desarrollo de recursos humanos para la educación. Experimentación de utilización de nuevos métodos y formas de educación general, especial y para el trabajo.

PARAGUAY

Sr. Fabio Rivas
Director General de Educación
Ministerio de Educación
Asunción

Tel.: 2380-94

- Objetivo: Apoyo al desarrollo de recursos humanos para la educación. Experimentación de utilización de nuevos métodos y formas de educación general, especial y para el trabajo.

URUGUAY

Sr. Daniel Darraque
Ministerio de Educación y Culto
Chile 849
Asunción

Tel.: 43919

- Objetivo: Apoyo al desarrollo de recursos humanos para la educación. Experimentación de utilización de nuevos métodos y formas de educación general, especial y para el trabajo.

(Q) Educación Tecnológica

COSTA RICA

Prof. Edgar Vargas Gamboa, Coordinador
Ministerio de Educación Pública
Dirección General de Educación Técnica
Edificio Raventos - 2° piso
San José

Tel.: 23-16-66

- Objetivo: Investigación sobre variables de un modelo de planificación de la educación tecnológica y sobre vinculaciones entre planificación económica y educacional.

EL SALVADOR

Sr. Oscar René Moreno
División de Educación Media y Superior
Ministerio de Educación
San Salvador

- Objetivo: Investigación sobre variables de un modelo de planificación de la educación tecnológica y sobre vinculaciones entre planificación económica y educacional.

GUATEMALA

Prof. Víctor Manuel Orellana Castro
Director de Educación Media
Dirección de Alfabetización y Educación de Adultos
5a. Avenida 4-59 - Zona 1
Guatemala

Tel.: 81970
81153
83660

- Objetivo: Investigación sobre variables de un modelo de planificación de la educación tecnológica y sobre vinculaciones entre planificación económica y educacional.

HONDURAS

Prof. Benjamín Lacayo Manaiza
Director General de Educación Técnica
6a. Calle entre 3a. y 4a. ave.
Tegucigalpa

- Objetivo: Investigación sobre variables de un modelo de planificación de la educación tecnológica y sobre vinculaciones entre planificación económica y educacional.

MEXICO

Ing. Abel López Topete, Coordinador
CEDEFI
Apartado 552-A
Cuernavaca, Morelos

Tel.: 50-412

- Objetivo: Investigación sobre variables de un modelo de planificación de la educación tecnológica y sobre vinculaciones entre planificación económica y educacional.

NICARAGUA

Lic. Carlos Huelva Prieto
Director General de Educación Media
Ministerio de Educación Pública
Barrio La Fuente
Managua

Tel.: 47-74
45-98

- Objetivo: Investigación sobre variables de un modelo de planificación de la educación tecnológica y sobre vinculaciones entre planificación económica y educacional.

(R) Tecnología Educativa Aplicada a la Planificación y al Desarrollo del Currículum

PANAMA

Prof. Mario Luis Pitti
Dirección Nacional de Planeamiento y
Reforma Educativa
Ministerio de Educación
Apartado 10.382
Panamá 4

Tel.: 62-22-00
ext.114

- Objetivo: Desarrollo de un sistema continuo de formación de equipos interdisciplinarios en el Ministerio de Educación, área de tecnología educativa.

VENEZUELA

Prof. Yolanda Delgado de Bostrom
Dirección General de Gabinete
Ministerio de Educación
Apartado 51.465
Caracas

Tel.: 51-25-37

- Objetivo: Desarrollo de un sistema continuo de formación de equipos interdisciplinarios en el Ministerio de Educación, área de tecnología educativa.

(S) Recursos Marinos

COSTA RICA

Dr. Carlos Villalobos
Escuela de Biología
Universidad de Costa Rica
San José

- Objetivo: Información científica comparativa sobre características físicas, químicas, geológicas y biológicas de lagunas costeras, manglares y áreas adyacentes, con vistas al mejor aprovechamiento racional de los recursos existentes.

MEXICO

Sr. Francisco Aguilar Ruíz, Director
Unidad de Ciencias del Mar de la UABC
Apartado Postal N° 453
Ensenada, Baja California

Tel.: 81970
85018

- Objetivo: Llevar a cabo experimentos de cultivo de especies marinas (ostiones, almejas, etc.), para aprovechamiento comercial.

MEXICO

Dr. Saúl Alvarez Borrego, Director General
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada
Ave. Espinoza N° 843, Esq. con calle 8a.
Ensenada, Baja California

Tel.: 8-16-60
8-12-16
8-13-22

- Objetivo: Llevar a cabo experimentos de cultivo de especies marinas (ostiones, almejas, etc.), para aprovechamiento comercial.

MEXICO

Dr. Alfredo Laguarda Figueras
Centro de Ciencias del Mar y Limnología
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
México, D.F.

Tel.: 554-8606

- Objetivo: Llevar a cabo experimentos de cultivo de especies marinas (ostiones, almejas, etc.), para aprovechamiento comercial.

MEXICO

Dr. Ramón Villarreal
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Xochimilco (UNMX)
México, D.F.

Tel.: 593-6656

- Objetivo: Llevar a cabo experimentos de cultivo de especies marinas (ostiones, almejas, etc.), para aprovechamiento comercial.

REPUBLICA DOMINICANA

Dra. Idelisa Bonnelly de Calventi
Centro de Investigaciones de Biología Marina (CIBIMA)
Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)
Santo Domingo

- Objetivo: Información científica comparativa sobre características físicas, químicas, geológicas y biológicas de lagunas costeras, manglares y áreas adyacentes, con vistas al mejor aprovechamiento racional de los recursos costeros.

(T) Metrología

ARGENTINA

Prof. Rafael Steinberg, Jefe
Departamento de Física
Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)
Libertad 1235
Casilla de Correo 157
Buenos Aires

Tel.: 752-5213

- Objetivo: Perfeccionar el nivel técnico del sistema nacional de medidas.

BOLIVIA

Ing. Carlos Cáceres Machicao
Dirección General de Normas y Tecnología
Ave. Mariscal Santa Cruz
Edificio Lotería 9° piso
Casilla Postal N° 4430
La Paz

Tel.: 55685

- Objetivo: Formular la implementación de los servicios metrológicos industriales.

BRASIL

Dr. Armenio Lobo da Cunha, Director General
Instituto Nacional de Pesos e Medidas (INPM)
Ministério da Indústria e do Comércio
Rio de Janeiro

Tel.: (011)
223-3919

- Objetivo: Prestar asistencia técnica a los países menos desarrollados en el área de la metrología.

COSTA RICA

Ing. Alvaro López, Jefe
Oficina Nacional de Normas y
Unidades de Medidas
Ministerio de Economía, Industria y Comercio
Apartado 10216
San José

- Objetivo: Mejorar el control que permita enfrentar la problemática sobre la implementación del sistema internacional de unidades de medida.

ECUADOR

Ing. Raúl Estrada Albuja, Director General
Instituto Ecuatoriano de Normalización, (INEM)
Avenida Colón 1663
Casilla 3999
Quito

- Objetivo: Dotar al INEM de equipos de medición eléctrica y de patrones de medida de alta precisión.

MEXICO

Dr. Saúl Alvarez Borrego, Director
Centro de Investigación Científica y Educación
Superior de Enseñanza (CICESE)
Ave. Gastelum 898
Ensenada, B.C.

Tel.: 816-60

- Objetivo: Llevar a cabo la calibración de componentes de instrumentos ópticos tales como lentes prismas, planos y espejos.

MEXICO

Sr. Héctor Nova Jaimes, Jefe
Departamento de Ingeniería Eléctrica
Centro de Investigación y de Estudios
Avanzados del IPN
Apartado Postal 14-740
México 14, D.F.

- Objetivo: Instalación del equipo para la medición de las características electroacústicas de aparatos telefónicos.

PARAGUAY

Dr. José Martino, Director
Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
Casilla de Correo 967
Asunción

- Objetivo: Apoyar los sistemas productivos nacionales mediante el fortalecimiento del laboratorio nacional de metrología en el área de la electricidad.

URUGUAY

Ing. Enrique de Bía, Presidente
Comisión Directiva Honoraria
Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)
Galicia 1133
Montevideo

(U) Metallurgia Industrial

MEXICO

Dr. Miguel Verduzco, Director
Asesoría Técnica Industrial, S.A. de C.V.
Leibnitz 1 - 8° piso
México 5, D.F.

Tel.: 533-4101

- Objetivo: Capacitar especialistas nacionales dentro del sector mecánico industrial que darán asistencia a 9.000 empresas mexicanas.

(V) Citogénetica

ARGENTINA

Dr. Néstor O. Bianchi
Instituto Multidisciplinario de
Biología Celular (IMBICE)
Calle 526 entre 10 y 11
La Plata

Tel.: 3-8395

- Objetivo: Metodología citogénetica aplicada a problemas específicos de mejoramiento animal y humano.

URUGUAY

Dr. J. Roberto Sotelo
Instituto de Investigación Biológica
"Clemente Estable"
Ave. Italia 3318
Montevideo

Tel.: 78-5564
58-4406

- Objetivo: Metodología citogénetica aplicada a problemas específicos de mejoramiento animal y humano.

CHILE

Dr. Raúl Fernández Donoso
Departamento de Biología Celular y Genética
Universidad de Chile, Sede Norte
Casilla 6556
Santiago, 4

- Objetivo: Metodología citogénetica aplicada a problemas específicos de mejoramiento animal y humano.

(W) Construcciones Escolares

MEXICO

Ing. Angel Carrillo Flores
Centro Regional de Construcciones Escolares
para América Latina y la Región del Caribe
(CONESCAL)
Auditorio Nacional
México 5, D.F.

Tel.: 520-9640
ext. 131
520-9060
ext. 148

- Objetivo: Ampliar y fortalecer la asesoría técnica
que el CONESCAL ha venido prestando en Centroamérica.

PANAMA

Dra. Angela de Fábrega, Directora ICASE
Prof. Salvador Fonseca, Director
Ciudad Normal "Alberto Masferrer"
ICASE
Ministerio de Educación
Universidad de Panamá
Panamá

Tel.: 642586

- Objetivo: Integración del cambio educativo de desa-
rrollo económico-social.

ESTADOS MIEMBROS

ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS

Argentina

Barbados

Bolivia

Brasil

Colombia

Costa Rica

Cuba

Chile

Ecuador

El Salvador

Estados Unidos de América

Grenada

Guatemala

Haití

Honduras

Jamaica

México

Nicaragua

Panamá

Paraguay

Perú

República Dominicana

Trinidad y Tobago

Uruguay

Venezuela

La Organización de los Estados Americanos (OEA) es el organismo internacional regional más antiguo. Tuvo su origen en la Unión Internacional de las Repúblicas Americanas creada el 14 de abril de 1890, en Washington, D.C. por la Primera Conferencia Internacional Americana. De ahí que todos los años se celebre el 14 de abril como "Día de las Américas". La Carta que la rige, suscrita en Bogotá en 1948, fue modificada mediante el Protocolo de Buenos Aires, que entró en vigor en febrero de 1970.

La OEA tiene los siguientes propósitos esenciales: afianzar la paz y la seguridad del Continente; prevenir posibles causas de dificultades y asegurar la solución pacífica de las controversias que surjan entre los Estados Miembros; organizar la acción solidaria de éstos en caso de agresión; procurar la solución de los problemas políticos, jurídicos y económicos que se susciten entre ellos, y promover, por medio de la acción cooperativa, su desarrollo económico, social, científico, educativo y cultural. También es objetivo del sistema interamericano acelerar el proceso de integración de los países en desarrollo del Continente.

Para el cumplimiento de sus fines la OEA cuenta con los siguientes órganos: (a) la Asamblea General; (b) la Reunión de Consulta de Ministros de Relaciones Exteriores; (c) los tres Consejos (Consejo Permanente, Consejo Interamericano Económico y Social y Consejo Interamericano para la Educación, la Ciencia y la Cultura); (d) el Comité Jurídico Interamericano; (e) la Comisión Interamericana de Derechos Humanos; (f) la Secretaría General; (g) las Conferencias Especializadas, y (h) los Organismos Especializados.

La Asamblea General se reúne ordinariamente una vez por año. La Reunión de Consulta actúa cuando es convocada para conocer de asuntos urgentes e importantes. El Consejo Permanente cuenta con un órgano subsidiario denominado Comisión Interamericana de Soluciones Pacíficas, y, en las circunstancias previstas por la Carta y por el Tratado Interamericano de Asistencia Recíproca, actúa provisionalmente como Órgano de Consulta. Los otros dos Consejos se reúnen ordinariamente una vez por año; cada uno de ellos tiene una Comisión Ejecutiva Permanente. La Secretaría General mantiene Oficinas en los Estados Miembros, y una Oficina en Europa. El Consejo Permanente y la Secretaría General tienen su sede en Washington, D.C., lugar en que funcionan también las Comisiones Ejecutivas Permanentes de los otros dos Consejos.



Los documentos que integran la Biblioteca PLACTED fueron reunidos por la [Cátedra Libre Ciencia, Política y Sociedad \(CPS\). Contribuciones a un Pensamiento Latinoamericano](#), que depende de la Universidad Nacional de La Plata. Algunos ya se encontraban disponibles en la web y otros fueron adquiridos y digitalizados especialmente para ser incluidos aquí.

Mediante esta iniciativa ofrecemos al público de forma abierta y gratuita obras representativas de autores/as del **Pensamiento Latinoamericano en Ciencia, Tecnología, Desarrollo y Dependencia (PLACTED)** con la intención de que sean utilizadas tanto en la investigación histórica, como en el análisis teórico-metodológico y en los debates sobre políticas científicas y tecnológicas. Creemos fundamental la recuperación no solo de la dimensión conceptual de estos/as autores/as, sino también su posicionamiento ético-político y su compromiso con proyectos que hicieran posible utilizar las capacidades CyT en la resolución de las necesidades y problemas de nuestros países.

PLACTED abarca la obra de autores/as que abordaron las relaciones entre ciencia, tecnología, desarrollo y dependencia en América Latina entre las décadas de 1960 y 1980. La Biblioteca PLACTED por lo tanto busca particularmente poner a disposición la bibliografía de este período fundacional para los estudios sobre CyT en nuestra región, y también recoge la obra posterior de algunos de los exponentes más destacados del PLACTED, así como investigaciones contemporáneas sobre esta corriente de ideas, sobre alguno/a de sus integrantes o que utilizan explícitamente instrumentos analíticos elaborados por estos.

Derechos y permisos

En la Cátedra CPS creemos fervientemente en la necesidad de liberar la comunicación científica de las barreras que se le han impuesto en las últimas décadas producto del avance de diferentes formas de privatización del conocimiento.

Frente a la imposibilidad de consultar personalmente a cada uno/a de los/as autores/as, sus herederos/as o los/as editores/as de las obras aquí compartidas, pero con el convencimiento de que esta iniciativa abierta y sin fines de lucro sería del agrado de los/as pensadores/as del PLACTED, ***requerimos hacer un uso justo y respetuoso de las obras, reconociendo y citando adecuadamente los textos cada vez que se utilicen, así como no realizar obras derivadas a partir de ellos y evitar su comercialización.***

A fin de ampliar su alcance y difusión, la Biblioteca PLACTED se suma en 2021 al repositorio ESOCITE, con quien compartimos el objetivo de "recopilar y garantizar el acceso abierto a la producción académica iberoamericana en el campo de los estudios sociales de la ciencia y la tecnología".

Ante cualquier consulta en relación con los textos aportados, por favor contactar a la cátedra CPS por mail: catedra.cienciaypolitica@presi.unlp.edu.ar