

ANEXO IV

Los proyectos de investigación que se ejecutan en el IG son financiados por diferentes organismos nacionales (Universidades Nacionales, CONAE, CONICET, Ministerios Provinciales y Nacionales, Municipalidades, Organismos Internacionales) o a través de Convenios con entidades públicas o privadas. A continuación, se detalla el nombre del Proyecto, y el número de investigadores del IG que participan en calidad de Investigadores responsables.

- P1) SISTEMA INTEGRADO PARA LA ESTRATIFICACIÓN DE CIRCULACIÓN VIRAL DE DENGUE (Operativo). N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 3
Instituciones participantes: a) Coordinación Nacional de Control de Vectores, Ministerio de Salud y desarrollo social de la Nación. b) CONAE/IG.
- P2) ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN EL NORTE ARGENTINO: DENGUE, LEISHMANIASIS, CHAGAS Y GEOHELMINTIASIS. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 3
Instituciones participantes: a) (1). Fundación Mundo Sano. b) CONAE/IG
- P3) SISTEMA INTEGRADO PARA LA ESTRATIFICACIÓN DE CIRCULACIÓN VECTORIAL DE CHAGAS. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 1
Instituciones participantes: a) Coordinación Nacional de Control de Vectores, Ministerio de Salud y desarrollo social de la Nación. b) CONAE/IG.
- P4) APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES EN LA TOMA DE DECISIONES PARA LA PREVENCIÓN DE DENGUE EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 3
Instituciones participantes: a) Ministerio de Salud de la provincia de Córdoba; b) CONAE/IG.
- P5) SISTEMA DE MONITOREO Y PREDICCIÓN DEL COVID-19 EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES USANDO ASIMILACIÓN DE DATOS. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 1.
Instituciones participantes: a) CONICET, b) Laboratorio Central de la Provincia de Corrientes, c) UBA, d) UNNE, e) IG.
- P6) DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE MODELOS DE DISTRIBUCIÓN DE RIESGO DE LA TRANSMISIÓN VECTORIAL DE LEISHMANIASIS VISCERAL PARA SU TRANSFERENCIA HACIA MEDIDAS DE VIGILANCIA E INTERVENCIÓN PREVENTIVA.
Instituciones participantes: INMeT, CeNDIE, UBA, CONICET, IG.
- P7) DETERMINANTES SOCIO-AMBIENTALES EN LA CONFORMACIÓN DE ESCENARIOS BASALES DE RIESGOS MÚLTIPLES PARA EL MONITOREO DE LA MORTALIDAD POR ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES (ENT): PATRONES ESPACIO-TEMPORALES EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 2
Instituciones participantes: a) CONICET, b) CONAE/IG
- P8) SISTEMA DE MONITOREO DE ROTACIONES AGRÍCOLAS Y ALERTA TEMPRANA DE PÉRDIDAS DE COSECHAS POR EXCESOS HÍDRICOS. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 3

- Instituciones participantes:** a) INTA) b) UNC c) Bolsa y Cámara de cereales y afines de Córdoba, d) CONAE/IG
- P9) IMÁGENES MUTIESPECTRALES: AÉREAS Y SATELITALES PARA LA PREDICCIÓN DE PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y GRANOS EN CULTIVO DE MAÍZ. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 2
- Instituciones participantes:** a) INTA, b) CONAE/IG
- P10) DESARROLLOS ESTADÍSTICO-COMPUTACIONALES PARA EL PROCESAMIENTO DE CAPAS DE DATOS ESPACIALES EN LOTES AGRÍCOLAS. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 1
- Instituciones participantes:** a) CONICET; b) IG
- P11) EOXPUSURE (Elaborar modelo 3D del área urbana de las Sierras Chicas de Córdoba a partir de imágenes satelitales tri-stereo, a fin de analizar la relación entre las viviendas y la vegetación combustible y finalmente evaluar el riesgo de incendios para la población). N° DE INVESTIGADORES DEL IG: 3
- Instituciones participantes:** CONAE/IG
- P12) FLUJO DE CARBONO EN LAS SIERRAS DE CÓRDOBA: ROL DE LOS INCENDIOS Y LAS ÁREAS PROTEGIDAS COMO FUENTE Y SUMIDERO. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 4
- Instituciones participantes:** a) CONICET; b) CONAE/IG
- P13) SISTEMA REGIONAL DE INFORMACIÓN SATELITAL –SIRIS. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 3
- Instituciones participantes:** Agencia Espacial de Paraguay, Agencia Eso Mexicana, Agencia Boliviana Espacial, Agencia Espacial de Peru (CONIDA), CONACYT, CONAE, Instituto Nac. de Investigacion Agropecuaria (Uruguay), Intituto Geográfico Militar de Ecuador CONAE/IG, entre otros.
- P14) COEXISTIR CON EL FUEGO: ESTUDIO DE LA DINÁMICA ESPACIAL DE INCENDIOS PARA EL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS QUE MINIMICEN EL PELIGRO EN LA INTERFAZ URBANO-RURAL. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 8
- Instituciones participantes:** a) UNC; b) CONICET; d) CONAE/IG
- P15) INCENDIOS Y PERCOLACIÓN: ESTUDIO DE LA DINÁMICA ESPACIAL DEL FUEGO PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 6
- Instituciones participantes:** a) UNC; b) CONICET; d) CONAE/IG
- P16) ALERT SYSTEM FOR ALGAL BLOOM DETECTION IN INLAND WATERS OF LATIN AMERICA. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 2.
- Instituciones participantes:** a) Univ. Nacional de Pelotas (Brasil), b) CEPROCOR, c) UNRC, d) UNC, e) CONICET, f) Royal Military Academy, Bélgica, g) CONAE
- P17) EVALUACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL IMPACTO DE CARBONO NEGRO EN CUERPOS NÍVEOS DE LOS ANDES PATAGÓNICOS A PARTIR DE INFORMACIÓN SATELITAL Y MODELADO NUMÉRICO. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 2.
- P18) **Instituciones participantes:** a) CONICET, b) CONAE/IG, c) Empresa GALATEA GROUP SA, d) IANIGLA-CONICET

P19) SISTEMA WEB DE MODELADO PARA LA CALIDAD DEL AIRE: PRONÓSTICO A 3 DÍAS. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 4

Instituciones participantes: a) CONAE/IG, b) Center of Excellence Telesensing of Environment and Model Prediction of Severe events, Italia.

P20) BASE DE DATOS DE ESTACIONES DE MONITOREO DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS. N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 1.

Instituciones participantes: CONAE/IG

P21) CARACTERIZACIÓN DE CONTAMINACIÓN TROPOSFÉRICA REGIONAL MEDIANTE EL USO DE IMÁGENES SATELITALES, INSTRUMENTAL AEROTRANSPORTADO, MEDICIONES DE LABORATORIO Y MODELADO TEÓRICO. (TROPOSPHERIC ENVIRONMENT RESEARCH OBSERVATORY). N° DE INVESTIGADORES RESPONSABLES DEL PROYECTO CON LUGAR DE TRABAJO EN IG: 1

Instituciones participantes: - CONICET - CONAE/IG

Referencias:

CeNDIE, - Centro de Documentación e Información Educativa

CEPROCOR - Centro de Excelencia en Procesos y Productos de Córdoba

CONICET- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

CONAE - Comisión Nacional de Actividades Espaciales

IANIGLA-CONICET - Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales - Mendoza

IG - Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich"

INMeT - Instituto Nacional de Medicina Tropical

INTA - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

UBA - Universidad de Buenos Aires

UNC - Universidad Nacional de Córdoba

UNNE - Universidad Nacional del Nordeste

UNRC - Universidad Nacional de Río Cuarto

A modo de resumen en la siguiente tabla se visualiza la interrelación entre los proyectos en ejecución y las seis líneas de trabajo definidas. La Tabla presenta un esquema de doble entrada donde se relacionan las líneas de investigación que intervienen en cada proyecto enumerado en el párrafo anterior.

	(EPI)	(CA)	(PASA)	(CDG)	(BSE)	(AEARTE)
(EPI)	P1-P2-P3 -P4-P5-P 6-P7-P13	P13	P13	P4- P13		
(CA)	P13	P13-P16- P17-P18- P19 -P20	P13	P13-P16		P16
(PASA)	P13	P13	P8-P9-P1 o- P13	P8-P10- P13		P8
(CDG)	P4-P13	P13-P16	P8-P10-P 13	P4-P8- P10- P13-P16		P8- P16
(BSE)					P11-P12- P14-P15	P11-P12 -P14-P15
(AEARTE)		P16	P8	P8 - P16	P11-P12- P14-P15	P8-P11-P 12-P14-P 15 -P16