



ANEXO 1 - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

01 - ANTECEDENTES PERSONALES

APELLIDO: RODRIGUES CAPITULO
NOMBRES: LEANDRO

02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (INDICAR ENTIDAD OTORGANTE Y AÑO)

A. UNIVERSITARIOS:

DE POSGRADO

- A. DOCTOR EN CIENCIAS NATURALES - FCNYM – UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. PERÍODO 2010/2015
- B. EXPERTO UNIVERSITARIO EN CONSULTORÍA AMBIENTAL – UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVANTES. PERÍODO 2012/2014

DE GRADO

- A. LIC. EN GEOLOGÍA - FCNYM – UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA - 2010

TERCIARIOS

- A. BACHILLER EN CIENCIAS ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIAS NATURALES. COLEGIO SAN JOSÉ OBRERO, DIPREGEP 3407. 2001/2003

03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

A. DOCTOR EN CIENCIAS NATURALES

TÍTULO: EVALUACIÓN GEOHIDROLÓGICA EN LA REGIÓN COSTERA ORIENTAL. CASO DE ESTUDIO: PINAMAR REALIZADA EN: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA - FCNYM – 2015 DIRECTOR DE TESIS: KRUSE, EDUARDO E. CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (10)

B. EXPERTO UNIVERSITARIO EN CONSULTORÍA AMBIENTAL

TÍTULO: DISTRIBUCIÓN DE LOS COMPUESTOS NITROGENADOS (NITRATOS, NITRITOS Y AMONIO) EN EL ACUÍFERO SUBTERRÁNEO DE LA CIUDAD COSTERA DE PINAMAR. REALIZADA EN: UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVANTES - ESPAÑA - 2014 DIRECTOR DE TESIS: RODRIGUEZ, ANN. CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (10)

04 - BECAS

**A. BECA INTERNA DE POSTGRADO TIPO I**

FECHA INICIO : 2011 FECHA TERMINACIÓN: 2013
LUGAR: CÁTEDRA DE HIDROLOGÍA GENERAL, FCNYM, UNLP
INSTITUCIÓN OTORGANTE: CONICET
POR CONCURSO: SI

B. BECA INTERNA DE POSTGRADO TIPO II

FECHA INICIO : 2014 FECHA TERMINACIÓN: 2016
LUGAR: CÁTEDRA DE HIDROLOGÍA GENERAL, FCNYM, UNLP
INSTITUCIÓN OTORGANTE: CONICET
POR CONCURSO: SI

C. BECA INTERNA POSTDOCTORAL

TIPO: TIPO I
FECHA INICIO : 2016 FECHA TERMINACIÓN: 2018
LUGAR: CÁTEDRA DE HIDROLOGÍA GENERAL, FCNYM, UNLP
INSTITUCIÓN OTORGANTE: CONICET
POR CONCURSO: SI

05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

- A. CURSO DE POSTGRADO - NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA REALIZACIÓN E INTERPRETACIÓN DE ENSAYOS DE BOMBEO – DURACIÓN: 9 HORAS – INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE HIDROLOGÍA DE LLANURAS "DR. EDUARDO USUNOFF" – UNICEN. CERTIFICADO DE ASISTENCIA. FECHA: 2018.
- B. CURSO DE POSTGRADO – PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA NIVEL AVANZADO – ESPACIO WEIAUT LA PLATA. DURACIÓN: 2 MESES. INSTITUCIÓN: PABLO CUNSOLO COACHING & CONSULTING. CERTIFICADO DE APROBACIÓN CON EXAMEN. FECHA: 2018
- C. CURSO DE POSTGRADO – ORATORIA, COACHING Y PNL – ESPACIO WEIAUT LA PLATA. DURACIÓN: 3 MESES. INSTITUCIÓN: PABLO CUNSOLO COACHING & CONSULTING. CERTIFICADO DE APROBACIÓN CON EXAMEN. FECHA: 2018.
- D. CURSO DE POSTGRADO - INICIACIÓN A LA MODELACIÓN NUMÉRICA DEL FLUJO DE AGUA SUBTERRÁNEA – DURACIÓN: 45 HORAS – INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE HIDROLOGÍA DE LLANURAS "DR. EDUARDO USUNOFF" – UNICEN. CERTIFICADO DE APROBACIÓN C/ EXAMEN. FECHA: 2016.
- E. CURSO DE POSTGRADO – “GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN CUENCAS URBANAS” - DURACIÓN: 45 HORAS – INSTITUCIÓN: DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA. CERTIFICADO DE APROBACIÓN C/ EXAMEN. FECHA: 2016



- F. CURSO DE POSTGRADO. "INICIACIÓN A LAS TÉCNICAS ISOTÓPICAS AMBIENTALES EN HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA" – (DRES. E. CUSTODIO, D. MARTINEZ Y C. DAPEÑA) DURACIÓN: 30 HORAS – INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE HIDROLOGÍA DE LLANURAS "DR. EDUARDO USUNOFF" – UNICEN. CERTIFICADO DE APROBACIÓN C/ EXAMEN. FECHA: 2014
- G. CURSO DE POSTGRADO. FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DE RECURSOS NATURALES (DR. HECTOR MASSONE) DURACIÓN: 50 HORAS – INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE GEOLOGÍA DE COSTAS – FCEyN – UNMDP. CERTIFICADO DE APROBACIÓN C/ EXAMEN. FECHA: 2014
- H. CURSO DE POSTGRADO - TALLER DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN Y ELABORACIÓN DE TESIS: MÓDULO CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES. DURACIÓN: 40 HORAS – INSTITUCIÓN: FCNYM - UNLP (DRA. SUSANA GISELA LAMAS). CERTIFICADO DE APROBACIÓN C/ EXAMEN. FECHA: 2014.
- I. CURSO DE POSTGRADO "EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO DE CONTAMINACIÓN DE ACUÍFEROS" (DR. HECTOR MASSONE) DURACIÓN: 55 HORAS – INSTITUCIÓN: INSTITUTO DE GEOLOGÍA DE COSTAS – FCEYN – UNMDP. APROBADO C/ EXAMEN. 2012
- J. CURSO DE POSTGRADO "SENSORES REMOTOS" – DURACIÓN: 300 HORAS – INSTITUCIÓN: CÁTEDRA DE SENSORES REMOTOS – FCNYM - UNLP (DRA. SANDRA TORRUSIO). APROBADO C/ EXAMEN. 2012
- K. CURSO DE POSGRADO. XXXIV JORNADAS IRAM (INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN) – UNIVERSIDADES. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. 2011. CERTIFICADO DE ASISTENCIA. 2011
- L. PROBLEMÁTICA COSTERA DEL SUR DE BRASIL, URUGUAY, Y NORESTE DE ARGENTINA. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA). DR. CAVALLOTO L. CERTIFICADO DE ASISTENCIA 2010.
- M. CAPACITACIÓN EN INGLÉS TÉCNICO L. CURSO DE LECTO-COMPRENSIÓN Y GRAMÁTICA DE INGLÉS TÉCNICO. SEMESTRAL. FCNYM - UNLP (PROF. LORENA NASCIFF). APROBADO C/ EXAMEN. 2009

06 - **DISTINCIONES - PREMIOS**

07 - **ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN**

07.1 **En Grado**

A. CARGO: AYUDANTE DIPLOMADO

PERIODO: 2011 / PRESENTE CÁTEDRA: HIDROLOGÍA GENERAL
INSTITUCIÓN: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO - UNLP

B. CARGO: AYUDANTE ALUMNO AD-HONOREM



PERÍODO: 2010 - 2012
INSTITUCIÓN: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO - UNLP
CÁTEDRA: MINERALOGÍA

C. CARGO: AYUDANTE ALUMNO DIPLOMADO

INSTITUCIÓN: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO - UNLP
PERÍODO: 2011
MÓDULO: GEOLOGÍA

D. CARGO: AYUDANTE ALUMNO

INSTITUCIÓN: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO - UNLP
PERÍODO: 2010
MÓDULO: GEOLOGÍA

08 - **CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS**

08.1 UNIVERSITARIOS

- A. PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN. "PAUTAS PARA EL MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO EN ÁREAS DE LLANURA". DIRECTOR/A: LIC. PATRICIA LAURENCENA. CARGA HORARIA: 15 HORAS SEMANALES AÑO: 2009-2010. LUGAR DE REALIZACIÓN: CÁTEDRA DE HIDROLOGÍA GENERAL (FCNYM). RESOLUCIÓN HCD N°: 94/2009
- B. PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN "CONTENIDO Y TRANSFORMACIONES DE COMPUESTOS NITROGENADOS DEL AGUA, EN EL PROCESO DE INFILTRACIÓN EN EL CORDÓN MEDANOSO COSTERO DE PINAMAR" (ILPLA-UNLP) DURACIÓN: 40 HORAS – DIRECTOR: DR. ALEJANDRO MARIÑELARENA - INSTITUCIÓN: FCNYM – UNLP. APROBADO C/ EXAMEN. 2013

08.2 EN INSTITUCIONES ACADÉMICAS Y CIENTÍFICAS

MIEMBRO CONSEJO CONSULTIVO DEPARTAMENTAL DE GEOLOGÍA.
INSTITUCIÓN: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO – UNLP.
PERÍODO: 2014-2016

8.3 EN LA FUNCIÓN PÚBLICA NO UNIVERSITARIA

AUTORIDAD DEL AGUA (ADA). DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS. CARGO: AGENTE PROFESIONAL. PERIODO: 02/07/2010 – 01/04/2011. CALLE 5 E/39 Y 40 N° 366/72, LA PLATA, BUENOS AIRES

08.4 PROFESIONALES



ASESOR TECNICO. ESPECIALIDAD HIDROGEOLOGÍA. SECRETARIA DE PLANEAMIENTO, OBRAS, PROYECTOS Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO URBANO DE PINAMAR. PERÍODO 2016/2018.

09 - **MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)**

- A. MIEMBRO CLAUSTRO GRADUADOS. CONCURSO AUXILIARES DOCENTES PARA EL CURSO DE INGRESO 2015 - MÓDULO GEOLOGÍA. AÑO 2015
- B. MIEMBRO CLAUSTRO GRADUADOS. CONCURSO PARA 2 CARGOS DE AYUDANTE DIPLOMADO DEDICACIÓN SIMPLE CÁTEDRA DE HIDROGEOLOGÍA. AÑO: 2015

10 - **CARRERAS DE INVESTIGADOR (CIC, CONICET, OTROS)**

Fecha y clase de ingreso:
Situación actual (Clase):
Lugar de trabajo:

11 - **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

Institución otorgante:
Nº de resolución:
Monto:
Duración:

12 - **SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO**

13 - **PATENTES – CONVENIOS**

- A. CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE PINAMAR Y LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (FCNYM – UNLP)

14 - **SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS**

- B. INSTITUTO FRANCÉS DE INFRAESTRUCTURA - EMBAJADA FRANCESA. INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS. CONVENIO DE COOPERACIÓN BILATERAL FRANCIA-ARGENTINA PARA LA GESTIÓN HÍDRICA. UADE PINAMAR. 2017.
- C. SECRETARIA DE PLANEAMIENTO DEL MUNICIPIO URBANO DE PINAMAR. EVALUACIÓN GEOHIDROLÓGICA EN LA REGIÓN COSTERA ORIENTAL CASO DE ESTUDIO: PINAMAR (INFORME FINAL). . PARTIDO DE PINAMAR. 2016
- D. TALLER DE ACTUALIZACIÓN EN AGUA Y SANEAMIENTO PARA LA REGIÓN CENTRO Y SUDESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. OBRAS SANITARIAS EN EL COMITÉ EJECUTIVO DEL CONSEJO FEDERAL DE ENTIDADES SANITARIAS (COFES). MAR DEL PLATA. 2014.



- E. TALLER DE ACTUALIZACIÓN EN AGUA Y SANEAMIENTO PARA LA REGIÓN CENTRO Y SUDESTE DE LA PCIA DE BUENOS AIRES - EL AGUA COMO RECURSO ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO. RESULTADOS PRELIMINARES Y PERSPECTIVAS DEL PROYECTO "EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN PINAMAR". PARTIDO DE PINAMAR. 2014
- F. HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE PINAMAR – SITUACIÓN ACTUAL DEL ACUÍFERO COSTERO PINAMARENSE. PARTIDO DE PINAMAR. 2014
- G. MUNICIPALIDAD DE PINAMAR - PODER EJECUTIVO (HOTEL DEL BOSQUE) – INFORME PRELIMINAR Y RESULTADOS DEL PROYECTO EVALUACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO DE PINAMAR. PARTIDO DE PINAMAR. 2014.
- H. MAESTRÍA EN ECOHIDROLOGÍA (UNLP) - PROBLEMÁTICA DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO, ÁREA: PINAMAR. MUSEO DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO. LA PLATA 2013.
- I. SECRETARIA DE PLANEAMIENTO - MUNICIPIO URBANO DE PINAMAR – INFORME DE AVANCE DEL PROYECTO “EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE PINAMAR”. PARTIDO DE PINAMAR. 2013.
- J. PINAMAR S.A - ESTUDIO SICCARDI (ARQUITECTOS). TALLER "PAISAJE Y SUSTENTABILIDAD, ESTRATEGIAS PARA UNA CIUDAD MEJOR" – EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE PINAMAR. PARTIDO DE PINAMAR. 2012.
- K. SOCIEDAD DE FOMENTO DE CARILÓ – PRESENTACIÓN DEL PROYECTO “EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE PINAMAR” (CARILO VILLAGE). CARILO, PARTIDO DE PINAMAR. 2011.

15 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

- A. VIII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA "EL AGUA SUBTERRÁNEA EN REGIONES ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS, PROLONGA LA VIDA DE LOS PUEBLOS..". CATAMARCA, ARGENTINA. 2016
- B. VI SEMINARIO HISPANO LATINOAMERICANO SOBRE TEMAS ACTUALES DE LA HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA. LA PLATA, BUENOS AIRES. 2013
- C. VIII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA "AGUA SUBTERRÁNEA RECURSO ESTRATÉGICO" Y VI SEMINARIO HISPANO LATINOAMERICANO SOBRE TEMAS ACTUALES DE LA HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA. LA PLATA, BUENOS AIRES. 2013
- D. V CONGRESO ARGENTINO DE CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA. 2012



- E. VII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA Y V SEMINARIO HISPANO - LATINOAMERICANO SOBRE TEMAS ACTUALES DE LA HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA. 2011.
- F. XIX JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES. AUGM. CIUDAD DEL ESTE. PARAGUAY. 2011
- G. XXXIV JORNADAS IRAM UNIVERSIDADES – XXI FORO UNILAB. LA PLATA, BUENOS AIRES. 2011.
- H. TALLER REGIONAL “PROBLEMÁTICA COSTERA DEL SUR DE BRASIL, URUGUAY, Y NORESTE 2010.

16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

17- PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO

- A. PICT-2015-1342 - ESTUDIO HIDROLÓGICO Y ECOLÓGICO DE BAÑADOS DE DESBORDE PARA LA CONSERVACIÓN DE SISTEMAS FLUVIALES Y MITIGACIÓN DE INUNDACIONES EN LA LLANURA PAMPEANA: MEDIDAS PARA LA GESTIÓN Y REHABILITACIÓN. ANPCYT
- B. PIP0403 - BASES PARA UN MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN LA FRANJA COSTERA ARENOSA ORIENTAL DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. CONICET
- C. PID80120150400013LP - EL ARBOLADO URBANO EN DUNAS COSTERAS. INTERACCIÓN Y APRENDIZAJE DEL ENTORNO FORESTAL. UNLP
- D. 11/N719 MODIFICACIONES NATURALES Y ANTRÓPICAS DEL SISTEMA HIDROLÓGICO EN ÁREAS LLANAS UNLP
- E. 11/N615 EVALUACION DE LOS CAMBIOS HIDROLÓGICOS Y AMBIENTALES EN LAS ÁREAS DE LLANURA UNLP
- F. PIP 0414 INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD ANTRÓPICA EN EL CICLO HIDROLÓGICO DE ÁREAS REPRESENTATIVAS DE LA LLANURA PAMPEANA. CONICET

18 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS



(Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).

18.1 CIENTÍFICOS

ARTICULOS EN PUBLICACIONES PERIÓDICAS INTERNACIONALES

- A. RODRIGUES CAPÍTULO, L., CARRETERO, S.C. & KRUSE, E.E., 2018. IMPACT OF AFFORESTATION ON COASTAL AQUIFER RECHARGE. CASE STUDY: EASTERN COAST OF THE PROVINCE OF BUENOS AIRES, ARGENTINA. ENVIRON EARTH SCI 77:74, [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S12665-018-7258-0](https://doi.org/10.1007/S12665-018-7258-0)
- B. RODRIGUES CAPÍTULO, L., CARRETERO, S.C. & KRUSE E., 2017. COMPARATIVE STUDY OF URBAN DEVELOPMENT AND GROUNDWATER CONDITION IN COASTAL AREAS OF BUENOS AIRES, ARGENTINA. HYDROGEOLOGY JOURNAL. J DOI: 10.1007/S10040-017- 1544-X
- C. RODRIGUES CAPITULO, L. & KRUSE E., 2017. RELATIONSHIP BETWEEN GEOHYDROLOGY AND UPPER PLEISTOCENE-HOLOCENE EVOLUTION OF THE EASTERN REGION OF THE PROVINCE OF BUENOS AIRES, ARGENTINA. JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES. DOI: 10.1016/J.JSAMES.2017.03.011.
- D. RODRIGUES CAPÍTULO L., CARRETERO S., KRUSE E., 2017. RECURSO HÍDRICO Y EMPRENDIMIENTOS URBANÍSTICOS EN LA COSTA ORIENTAL DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. REVISTA DE GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA 38: 45 – 60.
- E. CARRETERO, S.C., RODRIGUES CAPÍTULO, L. & KRUSE E.E., 2017. GROUNDWATER EXTRACTION METHODS IN COASTAL AQUIFERS OF LIMITED SATURATED THICKNESS. 2017. WATER MANAGEMENT. ENVIADO.

CAPITULOS DE LIBROS

- F. RODRIGUES CAPÍTULO L., CARRETERO S. Y KRUSE E. 2016. GEOMORFOLOGÍA, AGUA SUBTERRÁNEA Y DESARROLLO TURÍSTICO EN LAS COSTAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA. EN: GARCÍA R. Y BLARASIN M. (EDITORES) HIDROGEOLOGÍA REGIONAL. ISBN 978-987-661-224-1. EDITORIAL CIENTÍFICA UNIVERSITARIA - SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA, SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA, CATAMARCA, PP 103-110.
- G. KRUSE E., LAURENCENA P., DELUCHI M., CARRETERO S., RODRÍGUES CAPÍTULO L., GUARAGLIA D., GÓMEZ L., GARCÍA J.M., GALLIARI J. (2017). MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO EN ÁREAS URBANAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. EN: A. ALBOR MASPOLI (COMPILADOR), HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO: PONENCIAS Y RESÚMENES. 1A ED. LA PLATA: COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. ISBN 978-987-98816-1-3, PP 39 – 51.



- H. RODRIGUES CAPÍTULO, L.; KRUSE E., DE BERNARDI, P. FLUCTUACIONES DE NIVELES HIDRÁULICOS EN UN SECTOR COSTERO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. CASO DE ESTUDIO: PINAMAR. 2013. TEMAS ACTUALES DE LA HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA 2013. VIII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA "AGUA SUBTERRÁNEA RECURSO ESTRATÉGICO" Y VI SEMINARIO HISPANO LATINOAMERICANO SOBRE TEMAS ACTUALES DE LA HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA. EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA PLATA (EDULP). LA PLATA, BUENOS AIRES. P51 - 56. ISBN 978-987-1985-03-6
- I. PERDOMO, S., RODRIGUES CAPÍTULO, L. Y KRUSE, E. APLICACIÓN DE TOMOGRAFÍAS ELÉCTRICAS EN LA CONFIGURACIÓN DEL ACUÍFERO COSTERO EN UN SECTOR ORIENTAL DE LA PROV. DE BUENOS AIRES. 2013. VIII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA "AGUA SUBTERRÁNEA RECURSO ESTRATÉGICO" Y VI SEMINARIO HISPANO LATINOAMERICANO SOBRE TEMAS ACTUALES DE LA HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA. EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA PLATA (EDULP). LA PLATA, BUENOS AIRES. P57 - 62. ISBN 978-987-1985-03-6
- J. GUARAGLIA, D., RODRIGUES CAPÍTULO, L., KRUSE, E. Y POUSA, J. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA. 2013. VIII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA "AGUA SUBTERRÁNEA RECURSO ESTRATÉGICO" Y VI SEMINARIO HISPANO LATINOAMERICANO SOBRE TEMAS ACTUALES DE LA HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA. EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA PLATA. LA PLATA, BUENOS AIRES. P201 - 208. ISBN 978-987-1985-03-6
- K. RODRIGUES CAPITULO, L. Y KRUSE, E. BALANCE HIDROLÓGICO EN UN ÁREA COSTERA MEDANOSA CON FORESTACIÓN. CASO DE ESTUDIO: PARTIDO DE PINAMAR (PROVINCIA DE BUENOS AIRES). 2011. VII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA Y V SEMINARIO HISPANO-LATINOAMERICANO SOBRE TEMAS ACTUALES DE LA HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA. HIDROGEOLOGÍA REGIONAL Y EXPLORACIÓN HIDROGEOLOGICA. ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE HIDROGEOLOGOS - GRUPO ARGENTINO. ACTAS DEL TALLER. 2: 80-87, SALTA. ISBN 978-987-23936-9-4
- L. MERLO, D., RODRIGUES CAPÍTULO, L., KRUSE, E., LAURENCENA, P., DELUCHI, M. Y ROJO, A. EVALUACIÓN DE LA RECARGA DEL ACUÍFERO FREÁTICO EN UN ÁREA DE LLANURA. 2011. VII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA Y V SEMINARIO HISPANO- LATINOAMERICANO SOBRE TEMAS ACTUALES DE LA HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA. HIDROGEOLOGÍA REGIONAL Y EXPLORACIÓN HIDROGEOLOGICA. ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE HIDROGEOLOGOS - GRUPO ARGENTINO. ACTAS DEL TALLER 2: 213-219, SALTA.

LIBROS

- M. KRUSE, SARANDÓN, GASPARI; RODRIGUES CAPITULO. IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL GRAN LA PLATA. BOLIVAR: IMPRESIONES



CENTRO, BOLIVAR, PROV. DE BUENOS AIRES, ARGENTINA. 2014.
PAG.104. ISBN 978-987-1985-42-5

TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS

- N. DELUCHI, M., LAURENCENA, P., KRUSE, E., RODRIGUES CAPÍTULO, L. ANÁLISIS DE NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA EN DISTINTAS ESCALAS TEMPORALES EN EL NORESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA. 2015. XXV CONGRESO ARGENTINO DEL AGUA. MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO DE ENTRE RÍOS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS, DIRECCIÓN DE HIDRÁULICA DE ENTRE RÍOS, FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS-UNER. PARANÁ, ARGENTINA.
- O. DIP C., PERDOMO S., AINCHIL J. Y RODRIGUES CAPITULO L. (2014). MONITOREO DE VARIACIONES TEMPORALES DE LA RESISTIVIDAD A TRAVÉS DE IMÁGENES DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA. ACTAS DE RESÚMENES DEL 2DO CONGRESO INTERNACIONAL DE HIDROLOGIA DE LLANURAS. SANTE FE. ARGENTINA
- P. RODRIGUES CAPÍTULO L.; KRUSE, E.; DE BERNARDI, P. INFLUENCIA DE LA EVOLUCIÓN GEOMORFOLÓGICA PLEISTOCENA - HOLOCENA EN LA DINÁMICA DEL ACUÍFERO MEDANOSO COSTERO DE PINAMAR. 2012. CONGRESO. V CONGRESO ARGENTINO DE CUATERNARIO. RÍO CUARTO, ARGENTINA.
- Q. RODRIGUES CAPÍTULO L., Y KRUSE., E. EFECTOS DE LA FORESTACIÓN EN LOS EXCESOS HÍDRICOS EN UN SECTOR COSTERO DE LA PCIA. DE BUENOS AIRES. 2011. JORNADA. XIX JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES. AUGM (ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO) CIUDAD DEL ESTE, PARAGUAY.
- R. DELUCHI, M., KRUSE, E., LAURENCENA, P., ROJO, A., RODRIGUES CAPÍTULO, L. CARACTERÍSTICAS DE LA EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN UN SECTOR DEL NORESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA. 2010. CONGRESO. X CONGRESO ALHSUD AGUAS SUBTERRÁNEAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LOS PUEBLOS LATINOAMERICANOS. ALHSUD. CARACAS. VENEZUELA.
- S. LAURENCENA P., KRUSE, E. Y RODRIGUES CAPÍTULO, L. HIDROQUÍMICA SUBTERRÁNEA DE UN SECTOR DE LA LLANURA ALUVIAL DEL RIO LIMAY. FONDO NATURAL EN REFERENCIA A FLÚOR Y ARSÉNICO. 2010. CONGRESO. X CONGRESO ALHSUD AGUAS SUBTERRÁNEAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LOS PUEBLOS LATINOAMERICANOS. ALHSUD. CARACAS, VENEZUELA.
- T. DIP, C., PERDOMO S., AINCHIL, G., RODRIGUES CAPITULO, L. MONITOREO DE VARIACIONES TEMPORALES DE LA RESISTIVIDAD A TRAVÉS DE IMÁGENES DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA. 2014. ACTAS DE II CONGRESO INTERNACIONAL DE HIDROLOGIA DE LLANURAS. PP 9.



18.2 TECNOLÓGICOS / TÉCNICOS

A. INFORME TÉCNICO I – MUNICIPALIDAD DE PINAMAR (SECRETARIA DE PLANEAMIENTO)

DIAGNÓSTICO GENERAL DE LA GESTIÓN HÍDRICA EN EL PARTIDO DE PINAMAR. DIAGNÓSTICO DE LA RED DE MONITOREO. SITUACIÓN PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE. LINEAMIENTOS TÉCNICOS PARA LA NUEVA CONTRATACIÓN CON LA CALP LTDA. Y SU PRESTACIÓN DE SERVICIO. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMÁTICAS HIDROGEOLOGICAS Y SITIOS CRÍTICOS. DISEÑO DEL PLAN DE MONITOREO A REALIZAR. SISTEMA DE MONITOREO: MEDICIÓN DE NIVELES HIDRÁULICOS. BALANCE HIDROLÓGICO MENSUAL. SERIE HISTÓRICA DE NIVELES Y MAPA DE FLUJO SUBTERRÁNEO MENSUAL. CALCULO DE RESERVAS MENSUAL (ABRIL – MAYO – JUNIO). MONITOREO DE LA INTERFASE AGUA DULCE - AGUA SALADA (INTRUSIÓN SALINA). ASESORAMIENTO PARA NUEVAS NORMATIVAS PARA UNA GESTIÓN SUSTENTABLE DEL AGUA. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN CAU (COMISIÓN DE ARQUITECTOS URBANISTAS), HCD (HONORABLE CONSEJO DELIBERANTE), PARA LA ELABORACIÓN DEL NUEVO CODIGO DE ORDENAMIENTO URBANISTICO REFERENTE A LA EVALUACIÓN DE CARGAS NUEVOS LOTEOS. ELABORACIÓN DE PROPUESTAS PARA LA GESTIÓN HÍDRICA.

B. INFORME TÉCNICO II – MUNICIPALIDAD DE PINAMAR (SECRETARIA DE PLANEAMIENTO)

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA LÍMITES DE PARTIDO; LOCALIDADES; DISTRIBUCIÓN DE LA RED DE TENSIÓN; EJIDO URBANO; MANZANAS Y PARCELAS EXISTENTES; SISTEMA DE SANEAMIENTO (ZONA SERVIDA, CLOACAS, SISTEMA DE IMPULSIÓN, LLAVES EXCLUSAS); PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS CLOACALES; SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE (PERFORACIONES, SISTEMA DE CONDUCCIÓN); RED MONITORA DEL ACUÍFERO SUBTERRÁNEO; PERFORACIONES DE RECONOCIMIENTO GEOLÓGICO ANTECEDENTES Y PROPIAS; IMÁGENES SATELITALES (LANDSAT 7 TM Y SPOT); CARTAS TOPOGRÁFICAS; CARTA DE SUELOS – COBERTURAS. SISTEMA DE MONITOREO: MEDICIÓN DE NIVELES HIDRÁULICOS. BALANCE HIDROLÓGICO MENSUAL. SERIE HISTÓRICA DE NIVELES Y MAPA DE FLUJO SUBTERRÁNEO MENSUAL. CALCULO DE RESERVAS MENSUAL (JULIO – AGOSTO). MONITOREO DE LA INTERFASE AGUA DULCE -AGUA SALADA (INTRUSIÓN SALINA). PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN CAU (COMISIÓN DE ARQUITECTOS URBANISTAS), HCD (HONORABLE CONSEJO DELIBERANTE), PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD MÁXIMA PARA EL NUEVO CODIGO DE ZONIFICACIÓN. ELABORACIÓN DE LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA EXTENSIÓN DEL SISTEMA DE EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS – PLAN DIRECTOR CARILÓ (ZONA SUR) EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS AL SISTEMA CONVENCIONAL. CONCLUSIONES Y ELABORACIÓN DE PROPUESTAS PARA LA GESTIÓN HÍDRICA.



C. INFORME TÉCNICO III – MUNICIPALIDAD DE
PINAMAR (SECRETARIA DE PLANEAMIENTO)

RESULTADOS DEL SISTEMA DE MONITOREO: MEDICIÓN DE NIVELES HIDRÁULICOS. BALANCE HIDROLÓGICO MENSUAL. SERIE HISTÓRICA DE NIVELES Y MAPA DE FLUJO SUBTERRÁNEO MENSUAL. CALCULO DE RESERVAS MENSUAL (SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE). MONITOREO DE LA INTERFASE AGUA DULCE - AGUA SALADA (INTRUSIÓN SALINA). ANALISIS HIDROQUIMICOS – CENSO 2016. CARACTERIZACIÓN FÍSICO QUÍMICA DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS (ALCALINIDAD, CLORUROS, SULFATOS, SOLIDOS DISUELTOS TOTALES (SDT), DUREZA, HIERRO Y MANGANESO, NITRATOS, ARSÉNICO, FLÚOR). ELABORACIÓN DEL MARCO REGULATORIO HÍDRICO PARA EL EMPLAZAMIENTO EMPRENDIMIENTOS URBANÍSTICOS A RADICARSE DENTRO DEL PARTIDO DE PINAMAR. ELABORACIÓN DEL MAPA DE VULNERABILIDAD INTRÍNSECA DEL ACUÍFERO COSTERO. ESTIMACIÓN DEL CONSUMO HÍDRICO TOTAL DEL PARTIDO DE PINAMAR. ESTADO DE SITUACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOACALES. ESTADO DE SITUACIÓN ANTE EL MARCO NORMATIVO HIDRICO PROVINCIAL Y MUNICIPAL, ANALISIS DE LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS CLOACALES. PROPUESTA TÉCNICA PARA LA INSTALACIÓN SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN TIPO WELL POINT.

18.3 ARTÍSTICOS

18.4 INFORMES Y ANTEPROYECTOS LEGISLATIVOS Y DEL SECTOR PÚBLICO

CODIGO DE ORDENAMIENTO URBANÍSTICO PINAMAR 2017. HONORABLE CONSEJO DELIBERANTE DE PINAMAR. EXPEDIENTE 4123-0891/02. ASESORAMIENTO HIDROGEOLOGICO. CAPACIDADES DE CARGA DEL ACUÍFERO COSTERO.

18.5 DE DIVULGACIÓN

ORADOR EN TEDx TALKS. TEDx PINAMAR “IDEAS WORTH SPREADING”. NOMBRE DE LA CHARLA: “3.800 MILLONES DE AÑOS EN CINCO SEGUNDOS”. DESCRIPCIÓN DE LA CHARLA: ¿PORQUE NOS CUESTA TANTO CUIDAR EL AGUA? ¿QUE NOS HACE SENTIR TAN IMPORTANTES? LEANDRO NOS PROPONE UN BREVE VIAJE EN EL TIEMPO EL CUAL NOS INVITA TOMAR CONCIENCIA ACERCA DEL CUIDADO DEL AGUA.

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO: TED ES UNA ORGANIZACIÓN SIN FINES DE LUCRO CUYA MISIÓN ES DIFUNDIR IDEAS QUE VALEN LA PENA. TED COMENZÓ COMO UNA CONFERENCIA DE CUATRO DÍAS EN CALIFORNIA (USA) EN 1984 Y HA CRECIDO PARA APOYAR A AQUELLAS IDEAS QUE INTENTAN CAMBIAR EL MUNDO POR MEDIO DE DISTINTAS INICIATIVAS. SE TRATA DE UN EVENTO MUNDIAL Y ANUAL DONDE ALGUNOS DE LOS PENSADORES Y EMPRENDEDORES MÁS IMPORTANTES DEL MUNDO ESTÁN INVITADOS A COMPARTIR LO QUE MÁS LES APASIONA. TED SIGNIFICA TECNOLOGÍA, ENTRETENIMIENTO Y DISEÑO, TRES GRANDES ÁREAS QUE EN CONJUNTO ESTÁN DANDO FORMA A NUESTRO FUTURO. DE HECHO, EL EVENTO DA CABIDA A UNA TEMÁTICA MÁS AMPLIA MOSTRANDO IDEAS QUE MERECE LA PENA EXPLICAR, SEA CUAL SEA SU DISCIPLINA. LOS ASISTENTES A LOS



EVENTOS TED (EJECUTIVOS, CIENTÍFICOS, CREATIVOS, FILÁNTROPOS, ETC), SON CASI TAN EXTRAORDINARIOS COMO LOS PONENTES, ENTRE LOS QUE SE INCLUYEN BILL CLINTON, STEVE JOBS, BILL GATES, JANE GOODALL, FRANK GEHRY, PAUL SIMON, SIR RICHARD BRANSON, PHILIPPE STARCK Y BONO. EN LOS ÚLTIMOS AÑOS, TED SE HA AMPLIADO PARA INCLUIR UNA CONFERENCIA INTERNACIONAL EN UK, EL TEDGLOBAL; UNA CONFERENCIA PARALELA A

SU EVENTO TED DE LONG BEACH, EL TED ACTIVE EN PALM SPRINGS; INICIATIVAS DE CONTENIDO, INCLUIDOS LOS TED TALKS Y TED.COM; Y EL PREMIO TED.

URL: [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=0UZKUVH6DEI](https://www.youtube.com/watch?v=0UZKUVH6DEI) (550 VISITAS)

18.6 OTROS

19 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

D. LINEA BASE HIDROGEOLOGICA “PROYECTO PLANTA DEPURADORA DE EFLUENTES LÍQUIDOS CLOACALES, PINAMAR”.

LISTADO DE CONTENIDOS: INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS. CARACTERIZACIÓN HIDROGEOLOGICA REGIONAL. FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL SISTEMA ACUÍFERO SUBTERRÁNEO. CARACTERÍSTICAS DEL FLUJO SUBTERRÁNEO. CALIDAD HIDROQUÍMICA NATURAL. ALTERACIONES DEL SISTEMA POR EFECTO DE LA ACTIVIDAD ANTRÓPICA. TIPOS DE SUELOS. CAPACIDAD DE INFILTRACIÓN. CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL ESTRATIGRÁFICO. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL FLUJO SUBTERRÁNEO. VELOCIDAD DE FLUJO. CARACTERIZACIÓN HIDROGEOLOGICA LOCAL. PERFILES HIDROGEOLOGICOS LONGITUDINALES EN EL SECTOR. CAUDALES DE AFLUENCIA SUBTERRÁNEA. SECTOR: PLANTA DE TRATAMIENTO ACTUAL. EVOLUCIÓN DE NIVELES HIDRAULICOS. CARACTERIZACIÓN HIDROQUIMICA LOCAL. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

20 - TRADUCCIONES

21 - FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

21.1 Becarios

Años	Institución	Categorías	Nombre
------	-------------	------------	--------

21.2 Dirección de tesis: terminadas y aprobadas
 Doctorales



Año: Apellido y Nombres: Tema Universidad
Calificación:

Maestrías
Año: Apellido y Nombres: Tema Universidad
Calificación:

21.3 Dirección de docentes - investigadores

Período Apellido y Nombres: Tema principal: Categoría:

21.4 Discípulos de investigación con ubicación actual

21.5 Dirección personal apoyo a la investigación

Nomina de profesionales: Período:
Técnicos:
Artesanos:

22 - ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

A. INFORMÁTICA – MANEJO DE SOFTWARE

PROGRAMA / SOFTWARE: ARCMAP 10.2 / ESRI. AREA DE APLICACIÓN: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA / GESTIÓN Y MANEJO ESPACIAL DE INFORMACIÓN. NIVEL ALCANZADO: AVANZADO

PROGRAMA: HEC – HMS (HIDROLOGIC ENGINEERING CORPORATION – HYDROLOGIC MODELATION). AREA DE APLICACIÓN: RECURSOS HIDRICOS – MODELACIÓN NUMÉRICA DE SISTEMA HÍDRICOS SUPERFICIALES. NIVEL ALCANZADO: MUY BUENO

PROGRAMA / SOFTWARE: VISUAL MODFLOW 2011.1 / SCHLUMBERGER WATER SERVICES. AREA DE APLICACIÓN: HIDROGEOLOGÍA – MODELACIÓN NUMÉRICA. NIVEL ALCANZADO: MUY BUENO.

PROGRAMA / SOFTWARE: GQUICKPOSITION - PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA. AREA DE APLICACIÓN: TOPOGRAFÍA – GPS DIFERENCIAL. NIVEL ALCANZADO: AVANZADO

PROGRAMA / SOFTWARE: COREL X7 / DRAW – PHOTO PAINT/ COREL CORPORATION. AREA DE APLICACIÓN: REPRESENTACIÓN GRÁFICA. NIVEL ALCANZADO: AVANZADO

PROGRAMA / SOFTWARE: AUTOCAD 2016 / AUTODESK. AREA DE APLICACIÓN: REPRESENTACIÓN GRÁFICA. NIVEL ALCANZADO: AVANZADO



PROGRAMA / SOFTWARE: SURFER 11 / GOLDEN SOFTWARE. AREA DE APLICACIÓN: MAPEO Y REPRESENTACIÓN DE DATOS. NIVEL ALCANZADO: AVANZADO

PROGRAMA / SOFTWARE: GLOBAL MAPPER 17.1 / GOLDEN SOFTWARE. AREA DE APLICACIÓN: MAPEO, REPRESENTACIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS ESPACIALES. NIVEL ALCANZADO: EXCELENTE

PROGRAMA / SOFTWARE: ROCKWORKS / ROCKWARE INCORPORATED. AREA DE APLICACIÓN: GEOTÉCNIA. NIVEL ALCANZADO: BUENO

B. IDIOMAS

B1. IDIOMA/ INGLÉS / NIVEL ORAL: MUY BUENO / NIVEL ESCRITO: EXCELENTE

B2. IDIOMA/ PORTUGUÉS / NIVEL ORAL: MUY BUENO / NIVEL ESCRITO: BUENO

23 - **DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.**