



FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICC.P.

CONTACTO

☎ 646 479 133

✉ fernandocalvo@promaingenieros.com

🌐 <https://www.linkedin.com/in/fernando-calvo-redruejo-7a363628>

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Granada. Granada.
- 2000: Estudios de Tercer ciclo: Suficiencia Investigadora en el Área de Tecnologías del Medio Ambiente del Programa de Doctorado "Ciencias Ambientales" Diploma de Estudios Avanzados con la calificación de "SOBRESALIENTE".

Título de la Investigación: "Bases para una metodología de diagnóstico ambiental de vertederos de residuos sólidos urbanos".
Universidad de Granada.

- 2003: Doctorado Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Granada. Tesis Doctoral: Metodología de diagnóstico y caracterización ambiental de vertederos de residuos sólidos urbanos para su control, cierre, sellado y reinserción.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2006 - 2018: Consultor ambiental en materia de APROVECHAMIENTO, MANIPULACIÓN DE RESIDUOS Y DESCONTAMINACIÓN DE SUELOS de las siguientes empresas y Asociaciones:
 - RESUR. CONSORCIO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DE GRANADA
 - URBASER SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES
 - Áridos Carmona S.L. GRANADA

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCPC.

- o ASITEC. S.L. GRANADA
 - o Asociación para la Protección de la Naturaleza de Granada y sus Comarcas.
 - o ATEGRUS. Asociación Técnica para al Gestión de los Residuos y el Medio Ambiente. ESPAÑA
 - o Ambiental S.L. MURCIA
 - o OHL S.A. LA CORUÑA.
 - o TEKNICA. Ingeniería y Urbanismo. S.L. MURCIA
 - o COMSA S.A. MADRID
 - o Áridos Mejias S.L. GRANADA
 - o HERBUSA S.L. IBIZA
 - o VEROSA S.A.
 - o CEAV. Centro de Estudios Avanzados de Ibiza y Formentera.
 - o MOPU. Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.
 - o FCC. Fomento de Construcciones y Contratas.
 - o VALORIZA. SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.A.
 - o REINA MARÍN S.L.
 - o AYUNTAMIENTO DE MALAGA.
 - o URBASER SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES
 - o FERROVIAL MEDIOAMBIENTE
- 2002 - 2006: Profesor miembro a tiempo parcial de la Universidad de Granada. Departamento de Ing. Civil. área Tecnológica del Medio Ambiente. Asignatura: Manipulación y tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos.
 - 2003 - 2015: Profesor de la Asignatura de Ingeniería Sanitaria de 5º curso de la Escuela Superior de Ingeniero de Caminos Canales y Puertos de la Universidad de Alfonso X El Sabio. Madrid.
 - 2007 - 2013: Profesor de la Asignatura de Urbanismo y Planificación ambiental de 5º curso de la Escuela Superior de Ingeniero de Caminos Canales y Puertos de la Universidad Europea de Madrid
 - 2011 - 2018: Profesor DE MÁSTER de la Asignatura de Proyectos 5º curso de la Escuela Superior de Ingeniero de Caminos Canales y Puertos de la Universidad Europea de Madrid.
 - Miembro de la Junta Directiva de ATEGRUS. Asociación Técnica Gestión de Residuos y Medio Ambiente
 - Miembro investigador de grupo GT10 sobre SUELOS CONTAMINADOS Y VERTEDEROS DE RESIDUOS de la Asociación Técnica para al Gestión de los Residuos y el Medio Ambiente. ATEGRUS.

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCPC.

- Miembro investigador del grupo internacional de Residuos Sólidos y Geotecnia Ambiental de la Universidad Católica de Valparaíso. Chile.
- Miembro ISWA (International Solid Waste Association).
- Administrador y Director Técnico de PROMA, Proyectos de Ingeniería Ambiental S.L.

ESTUDIOS, ASESORAMIENTO A DIRECCIONES DE OBRA Y PROYECTOS REALIZADOS

- Proyecto de Ejecución de Sellado y desgasificación en el centro Mediomambiental de Alhendín, Granadada (2024)
- Informe técnico de Actuaciones en el vertedero de Fuente Alamo. Murcia. (2024)
- Análisis de la situación de las infraestructuras de Andalucía y Extremadura: Propuestas para un futuro rico y sostenible. CESUR. (2024)
- Diagnóstico ambiental para la optimización de la explotación RS. Rafey, Santiago de los Caballeros, República Dominicana (2024)
- Informe sobre el estado de las instalaciones y bienes del proyecto, obras de construcción y explotación de la planta de biometanización y compostaje de tratamiento de residuos domésticos de la Mancomunidad del Sur en Pinto, Madrid. (2024)
- Acondicionamiento del vaso actual de vertido (vaso 1) y construcción de balsa de lixiviado para la recepción de residuos del vertedero La Tumba. República Dominicana (2024)
- Redacción de un estudio de viabilidad para la licitación de la explotación del Centro de Tratamiento de Residuos municipales del Vallès Occidental (CTR-Vallès). Cataluña. (2024)
- Redacción de informe de Biometanización en el Centro Medioambiental de Gádor
- Redacción del Proyecto de Sellado de la celda C6 del Centro de tratamiento de residuos de las Dehesas en Valdemingómez, Madrid. (2024)
- Redacción del Proyecto de Sellado de la celda C6 del Centro de tratamiento de residuos de las Dehesas en Valdemingómez, Madrid. (2024)
- Redacción del Plan Director de Residuos de la Región de Murcia. (2024)
- Diagnóstico y estudio de viabilidad técnica y económica de la explotación del relleno sanitario de Nuevo Mondoñedo. Colombia. (2023)
- Asistencia Técnica para la redacción de proyectos de explotación, sellado, mantenimiento, control y vigilancia post-clausura en los vasos de vertido de la planta de recuperación y compostaje de residuos de Gádor, Almería. (2024)

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCPC.

- Dirección de Obra de la urbanización del Sector SUP. B-9 Benajamar del PGOU de Vélez-Málaga. Fase I. (2024)
- Anteproyecto Constructivo vertedero Mancomunidad (Fase VI) + Curva de Biogás. ACCIONA (2023)
- Proyecto de Movimiento de Tierras para Nivelación de Terrenos y Adecuación para cultivos Parcela 2, Poligono 129. La Cueva. Lorca. Murcia (2023)
- Proyecto de Movimiento de Tierras en una parcela de Velez Rubio, Almería. (2023)
- Servicio de la gestión integral de la jardinería, arbolado y seguridad de los espacios verdes municipales de Sevilla no conservados con medios propios (2023)
- Redacción de una guía práctica para ayuntamientos sobre las obligaciones legales ante la instalación o reforma de una estación depuradora de Aguas Residuales (EDAR) y durante su explotación. Diputación de Granada. (2023)
- Estudio de Viabilidad de la ubicación de un vertedero en Cartagena. (2023)
- Análisis de viabilidad de aprovechamiento del Biogás de una planta de biometanización en una parcela de la pedanía de Cañada Hermosa (Murcia) mediante su inyección en redes de gas natural. PREZERO (2023)
- Estudio de Viabilidad de un vertedero en Villarobledo (2023)
- Proyecto constructivo de una balsa de lixiviados para el centro medioambiental de LIMASAM Málaga (2023)
- Proyectos de actuación de Casares, Málaga (2023)
- Proyecto de Actuación de Biometano en Lorca. LIMUSA
- Estudio de Impacto Ambiental para una planta solar fotovoltaica en Escombreras, Cartagena. (2023)
- Modelo de explotación, estudio de viabilidad, redacción y tramitación del proyecto constructivo, plan de explotación y autorización ambiental integrada para la construcción de nuevos vasos de vertido de Residuos no peligrosos en varias canteras en diferentes localizaciones del territorio nacional. PAPREC (2023)
- Legalización del movimiento de tierras de la obra del AVE Cartagena - Almería en su paso por Pulpi, Almería. (2022)
- Estudio de Codigestión en la EDAR Cabezo de Baeza. HIDROGEA (2022)
- Proyecto de Vertedero de Residuos Inertes y residuos no peligrosos en Cañada Hermosa. Murcia (2022)
- Informe de Incidencia en el sellado de la Fase IV del vertedero de Colmenar Viejo. Madrid (2022)

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCPC.

- Redacción del Proyecto de Sellado de la Celda IV del vertedero de Colmenar Viejo. Madrid (2022)
- Redacción de un Informe del estado actual de Parques y Jardines del municipio de Málaga (2022)
- Redacción de Anexo estructural de una arqueta tipo, para una EBAR. EMUASA. Murcia (2022)
- Auditoria desgasificación del vertedero de Alcalá de Henares. Madrid. (2022)
- Estudio de viabilidad de generación de Biogas. Modelización de la generación de Biogas eb el vertedero de Colmenar Viejo. Madrid. Waga Energy (2022)
- Estudio de efectividades de la planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos de Ulea. Consorcio de Residuos de La Región de Murcia (COREM). (2021).
- Proyectos de sellado, mantenimiento, control y vigilancia postclausura de los vasos de vertido N° 1, N°2, N°3, N°4, N°5 Y N°6, de la planta de recuperación y compostaje de residuos de Gádor, Almería. Consorcio de Residuos Sólidos del Poniente Almeriense. (2021).
- Causas del porcentaje actual de rechazo en el centro de tratamiento, selección y compostaje de residuos urbanos de Ulea (CETRASE), Murcia. 2019. Fundación Universidad Empresa. Universidad de Granada.
- Informe de caracterización y plan de actuación de los escombros situados en el Sector SUNC RT-1, Cortijo Merino, Málaga. 2019. Cliente: REINA MARIN S.L.
- Toma de datos de campo para generar la base de datos necesaria para la posterior preparación del concurso de recogida y transporte de residuos sólidos urbanos y limpieza viaria de la ciudad de Granada. 2019-2020.
- Elaboración del Plan Director de gestión integral de residuos en la ciudad de Cuenca,Ecuador. 2019-2020.
- Auditoría de situación de los servicios que actualmente presta Lhicsa en la ciudad de Cartagena. 2019-2020.
- Estudio de viabilidad para la producción de biometano a partir de la fracción orgánica de los residuos municipales para su inyección en las redes de gas natural. 2019. Nedgia.
- Estudio de viabilidad y validación de documento técnico-económico de actuaciones de desgasificación del vertedero de Lorca. LIMUSA. 2018.
- Estudio de viabilidad de Centro de clasificación y tratamiento de residuos voluminosos Plan Zonal 11, Área de Gestión 6, Vega Baja (Alicante). 2018
- Estudio de viabilidad de Centro de clasificación y tratamiento de residuos vegetales del Plan Zonal 11, Área de Gestión 6, Vega Baja (Alicante). 2018

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCIP.

- Estudio y gestión de licitación del concurso "Gestión de residuos domésticos en el ámbito del Consorcio para la gestión de los residuos de la Región de Murcia. Centro de Tratamiento de Ulea". Ferrovial Servicios. 2017.
- International Scientific Committee del ISWA World Congress 2019 Bilbao.
- Redacción de proyecto constructivo de sellado y recuperación ambiental del vertedero de residuos sólidos urbanos de La Mina y Plan de acondicionamiento, control, mantenimiento y vigilancia del vertedero de Nagueles - Sierra Blanca. Ayuntamiento de Marbella. 2018.
- Proyectos constructivos de sellado y recuperación de vertederos de la provincia de Granada. Cortes de Baza; Los Guajares y Purullena. Diputación de Granada. 2018.
- Servicio de Asistencia Técnica relativo a los procesos y posible validación de documentos técnicos sobre suelos potencialmente contaminados ubicados en el T.M. de Málaga. 2017/2018/2019.
- Estudio de Caracterización y descontaminación de Suelos Contaminado en la Antigua fábrica de Amonesa. Málaga. 2017. Reina Marín
- "Apoyo técnico para realización de estudios específicos ambientales". INECO 2017/2018.
- Anteproyecto de gestión del servicio de recogida y transporte de residuos sólidos urbanos, limpieza viaria y limpieza y mantenimiento de playas del municipio de salobreña, Granada. SMARTING. Ingeniería de Servicios Urbanos.
- "Post clausura y mantenimiento vertederos de residuos solidos urbanos de Albox y Velez Rubio". Diputación de Almería.
- Proyecto de ejecución de cierre, sellado y reinserción ambiental del vertedero de residuos inertes de Guardamar del Segura, Alicante. (Ayuntamiento de Guardamar del Segura). IDEUS. 2017
- Asistencia técnica en la preparación de la documentación para la licitación del concurso de "Gestión de residuos domésticos en el ámbito del Consorcio para la gestión de los residuos sólidos de la Región de Murcia, Murcia. (Ferrovial Servicios). 2017
- Reformulación del relleno sanitario de Cerro Patacón, Ciudad de Panamá, Panamá. INECO. 2017
- Servicios de asistencia técnica para revisión, asesoramiento y apoyo para elaboración de Plan Nacional de Gestión Integrada de Residuos de Panamá, Panamá. (INECO). 2017

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICC.P.

- Proyecto constructivo de sellado y recuperación de vertederos en Zújar-Capallón, Cañar-Lagunera, Nevada-Laroles, Nevada-Picena y Fuente Vaqueros. Granada.(Diputación de Granada). 2017
- Proyecto de Ejecución de "Act. B-23 - Renovación de la Red de Saneamiento en Avda. San Ginés, Murcia". SMARTING. 2017
- Documentación elaborada para la ejecución de las obras de sellado de la primera fase y construcción de la segunda fase del vertedero de residuos no peligrosos y puesta en marcha del vertedero de abajas (burgos). Procedimiento: abierto sin variantes no expediente: co/2015/10. Waste Water and Energy Consultores S.L.
- Proyecto de sellado y desgasificación de la Celda nº2 del vertedero del complejo Medioambiental de la Costa del Sol. Casares. Málaga. 2016
- Informes de Asistencia Técnica a la explotación del vertedero de Ecocentral. Granada. 2016. Waste Wather and Energy Consultores S.L.
- Estudio pericial sobre a las causas de fallo capa de sellado en el vertedero de son barbassa en Capdepera (Mallorca). Medioambiente TerceI Milenio S.L. 2014.
- Estudio de Viabilidad Económica de implantación de instalación de Gestión de Residuos en Cantera de la Atalaya. Sevilla. EIFFAGE. 2015
- Asistencia técnica y dirección de obras para control de lixiviados en el complejo medioambiental de Vélez de Benaudalla. Granada. 2015
- Proyecto de Pre-sellado de los taludes de las Plataformas 1 y 2 del vertedero de Ecocentral. Alhendin. Granada
- Plan de explotación y ampliación del depósito de Abajas- Ampliación Valle Sur Este. Burgos. 2015.
- Proyecto de Actuaciones de drenaje en plataformas y bermas en el vertedero C.T. Vélez de Benaudalla. 2015.
- Proyecto de Regularización y sellado del vertedero de media densidad de la Planta de Tratamiento de Residuos de Ecocentral. Granada 2015.
- Proyecto de ampliación del vertedero de Sierra Sur. Jaén. 2009. Diputación Provincial de Jaén. Asesoramiento Técnico a Dirección de Obra.

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCIP.

- Evacuación y Diagnóstico Ambiental de la afección de la modificación del trazado de la autovía A7 en la Provincia de Granada. Fomento de Construcciones y Contratas. S.A.
- Viabilidad del Aprovechamiento de la Biomasa obtenida en la excavación de Autovía A7 tramo Carchuna - Castell - Provincia de Granada. COMSA. S.L. 2007.
- Proyecto de construcción de vertedero de residuos de cenizas y escorias de Puente Nuevo - Córdoba. AERTEC. 2009.
- Proyectos de sellado de vertedero de Granada. Diputación Provincial de Granada en cumplimiento del programa de concertación que tiene suscrito la Diputación de Granada con diversos Municipios. ASITEC. 2009.
- Proyecto de sellado y reinserción del vertedero de Guadiel. Jaén. 2009. Diputación Provincial de Jaén. Asesoramiento Técnico a Dirección de Obra.
- Proyecto de Cierre, Sellado y Reinserción de Vertedero de residuos sólidos urbanos de CONYSER S.L. Cáceres. 2010. Asesoramiento Técnico a la Dirección de Obra
- Redacción de un plan de gestión integral y revalorización energética de biomasa autóctona del P.N. de Grazalema. subvención: Junta de Andalucía. actividades sostenibles en los parques naturales y Andalucía incluidos en la red natura 2000 y sus áreas de influencia socioeconómicas.
- Asesoramiento Técnico sobre la viabilidad de instalación de centro de Tratamiento de residuos Inertes del Ayuntamiento de Jímera de Libar. Málaga. 2010.
- Diagnóstico y evaluación técnica de EDAR de Rota. Cádiz.
- Estudio básico para la Descontaminación de Suelos en Novo Cartago. Murcia.AMBIENTAL. 2008.
- Plan de Explotación de Planta de Tratamiento de Residuos Inertes y Vertedero en Lorca. Murcia. Contenedores Jose. S.l. 2006. Asesoramiento a la dirección de obra period 2008-2010.
- Observatorio sobre Plantas de Tratamiento de residuos Inertes; no Peligrosos y Peligrosos de España. Años 2006-2008. ATEGRUS. Coordinador del las Comunidades: Andalucía; Extremadura; Murcia; Madrid; Castilla la Mancha. Año 2009. ATEGRUS.

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCPC.

- Informe técnico Ambiental sobre el Proyecto de Instalación de una Fábrica de Cemento y Explotación Minera en El Valle De Zalabí. Asociación para la Protección de la Naturaleza de Granada y sus Comarcas.
- Elaboración del Plan Director de Residuos Inertes de la Provincia de Granada. ASITEC S.L. 2005.
- Asistencia técnica en la elaboración de proyectos de cierre, sellado y reinserción de vertederos en la Provincia de Granada. 2004-2005. Diputación de Granada. ASITEC S.L.
- Observatorio Bianual sobre Recogida Neumática. ATEGRUS.
- Revisión del documento técnico del R.D. 1482/2001 relativo a las instalaciones de residuos sólidos y su vertido. ATEGRUS.
- Estudio Técnico Ambiental Sobre Viabilidad Técnica del Vertido de excedentes de Tierras de Obra del Corredor de alta velocidad, Eje: Ourense - Boqueixon - Santiago de Compostela. OHL. S.A. 2006.
- Estudio Técnico - Ambiental del Centro de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos de Ibiza. Herbusa S.L. 2007.
- Proyecto de Viabilidad Ambiental de Accesos a Estación de Servicio en Collado Villaba. Excluvillalba S.L. 2007.
- Peritaje Ambiental sobre la ubicación y gestión de los residuos generados por una Explotación Ganadera en Colmenar. Madrid. Excluvillava S.L. 2007.
- Estancia de Investigación sobre la Viabilidad Técnico-Económica para la instalación de biodigestores en un área de Katmandú. Nepal. Asociación Help in Action. 2008
- Revalorización energética de la biomasa autóctona de las islas de Ibiza y Formentera (Rebiaut). CEAV. 2008

ESTUDIOS DE POST- TÍTULOS

- Curso Especialista en Gestión de Residuos Sólidos. Escuela de Directivos Técnicos. Granada. 1998-1999.
- Curso de Formación de Profesorado: "Educación Ambiental". Universidad Nacional de Educación a Distancia. 2000/2001, Dirigido por Dra. Maria Novo

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCIP.

- Beca Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) para la realización de proyectos de investigación en Tecnologías del Medio Ambiente en la Universidad Católica de Valparaíso. Chile. Periodo del 1/09/1999 al 30/11/2000.
- Beca AECI. Estancia de Investigación en República Dominicana. "Diagnóstico y Descontaminación del Vertedero de Cotuí". Director de Proyecto. Año 2005.

CURSOS Y SEMINARIOS EN MATERIA DE RESIDUOS

- Asistencia a los cursos pertenecientes a la Cátedra UNESCO -Universidad Católica de Valparaíso / Universidad de Cantabria- realizados en la Universidad Católica de Valparaíso en Chile a lo largo del año 1998.
 - Tratamiento de residuos líquidos y sólidos. Dictado por el Dr. Ignacio Tejero Monzón. Universidad de Cantabria.
 - Evaluación de Impacto Ambiental. Dictado por el Dr. Juan Carlos Canteras. Universidad de Cantabria.
 - Seminario sobre Valoración del Paisaje. Dictado por Dr. Juan Carlos Canteras. Universidad de Cantabria.
- Curso sobre Riesgo Ambiental e Incertidumbre. Datos y Reflexiones para la decisión Tecnológica, Social y Política. Universidad de Granada. Del 1 al 4 de febrero de 1999. 25 horas.
- Seminario de Infieles y Bárbaros en las Tres Culturas. Universidad de Sevilla. 25 al 17 de marzo de 1999. Total de horas: 15.
- III Jornadas Ambientales de Santa Fé " El Medio Ambiente desde el Municipio". Consejería de Medio Ambiente. 22 al 24 de marzo de 1999. Total de horas 20. Santa Fé (Granada).
- Curso de Evaluación de Impacto Ambiental. Ilustre Colegio de Geólogos. Delegación de Andalucía. Del 19 al 23 de Abril de 1999. Total de horas 20. Universidad de Granada.
- Jornadas sobre Cultura Ciudadana y Residuos. Club Español de los Residuos. Día 8 de Junio de 1999. Total de horas 8. Motril (Granada)
- Curso Superior sobre diseño de vertederos. Madrid 29 - 31 de Mayo del 2000. Club Español de Residuos. Madrid.

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCIP.

- Seminario sobre Medio Ambiente y Calidad de Vida. Impartido por Dr. Joel Tickner, Investigador del Centro Lowell para la Producción Sostenible USA junto con Profesorado de la Universidad de Granada.
- II Curso de Cartografía Ambiental, Teledetección y su integración en S.I.G. (Sistema de Información Geográfica). Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada. 10 - 21 Julio del 2000.
- IX Congreso Iberoamericano de Residuos y Aseo Urbano. ARS. ATEGRUS. Buenos Aires del 20 - 23 de Junio del 2001.
- Realización de clases, como Profesor Visitante, en la Escuela de Ingeniería en Construcción de la Universidad Católica de Valparaíso. Chile. Año: 2003 - 2010. Asignaturas impartidas:
 - "Introducción a la Ingeniería." . Clave : ICC 141.
 - Taller de Gestión de Proyecto I. Clave : ICC 549.
 - Taller de Gestión de Proyecto II. Clave : ICC 559.
 - Evaluación de Impacto Ambiental.. Clave : ICC 589.
 - Manejo de Residuos Sólidos Urbanos. Clave: ICC 584.
- Seminario sobre Disposición Final de Residuos Sólidos Urbanos en la asignatura de Tratamiento y Manipulación de Residuos perteneciente al cuarto curso de la Licenciatura de Ciencias Ambientales de la Universidad de Granada. Mayo del 2000. Horas: 3.
- Coordinador de los cursos perteneciente a la Cátedra UNESCO: Universidad Católica de Valparaíso - Universidad de Cantabria impartidos en la Universidad Católica de Valparaíso. Chile durante el año 1998, sobre:
 - Evaluación de Impacto Ambiental.
 - Seminario sobre Valoración del Paisaje.
- Auditor del Primer y Segundo Curso Internacional por Internet: Manejo Local de Residuos Sólidos Domiciliarios e Impacto Ambiental organizado por CEPAL / ILPES / NU. www.mineria.unam.mx/residuos/alcurso.html. 2007.
- Charla sobre educación ambiental en el colegio público Nuestra Señora de la Candelaria en la Provincia de Málaga. Junio. 2001. Título " El lenguaje de los residuos".
- Profesor del II Master en Dirección y Gestión del Medio Ambiente, Curso 2000/2001. Centro de Estudios Fiscales. Granada

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCIP.

- Seminario sobre " Metodología de diagnóstico Ambiental y Caracterización de vertederos de residuos sólidos para su control, cierre, sellado y reinserción" en el Servicio de salud y el Ambiente de la Región Metropolitana de Santiago de Chile. 2003.
- Curso de 35h sobre "Ingeniería Medioambiental y gestión del Agua". ASOPYMEC. 2004.
- Participación en el curso sobre "Gestión y Políticas Medioambientales". Estudios Europeos. Fundación Universitaria San Pablo CEU. Fundación Carolina. Año: 2005; 2006; 2007; 2008.
- Profesor responsable del módulo de Contaminación Ambiental por Residuos del Master sobre gestión ambiental. Escuela Europea de Negocios. GRANADA 2006; 2007.
- Cursos sobre Urbanismo y medio ambiente del CENTRO DE FORMACION CONTINUA A EMPRESAS. CEFE. Año 2005. 30 horas.
- Asignatura de Ingeniería Sanitaria. 5º Curso de la Escuela de Ingeniería de Caminos Canales y Puertos. Universidad Alfonso X El Sabio. Madrid. 2005 - 2015
- Asignatura de Urbanismo. 5º Curso de la Escuela de Ingeniería de Caminos Canales y Puertos. Universidad Europea. Madrid. 2008 - 2015.
- Asignatura de Proyectos Medioambientales. 5º Curso de la Escuela de Ingeniería de Caminos Canales y Puertos. Universidad Europea. Madrid. 2010 - 2016.

INVESTIGACIÓN: PUBLICACIONES

- Publicación en la revista "Residuos" N° 43 meses de Julio - Agosto, año VIII, con el artículo sobre "Situación del Manejo de Residuos Sólidos Urbanos en América Latina y El Caribe".
- Publicación en la revista "Residuos", con el artículo sobre " Manejo de Residuos Sólidos Urbanos en situaciones de catástrofe.". 2005.
- Colaboración en libro "Guía para la Identificación de Proyectos y Formulación de Estudios de Prefactibilidad para el Manejo de Residuos Sólidos Urbanos". Dirección de Proyectos y programación de Inversiones. Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social. CEPAL/ILPES. Marcel Szanto Narea. 1998.

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCIP.

- Módulos I, II, III, IV, V para el Curso de Educación a Distancia organizado por CEPAL/ILPES /N. U con la colaboración de O.P.S, CEPIS y Universidades de América Latina sobre " Manejo Local de Residuos Sólidos Domiciliarios e Impacto Ambiental". 1999
- Texto guía correspondiente al Curso sobre "Tratamiento de Residuos Sólidos" perteneciente a la Maestría en Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional de Cuyo en Argentina. Prensa U.N.C (Universidad Nacional de Cuyo. Argentina). 2000
- Libro Texto perteneciente al Curso sobre "Gestión de Residuos Sólidos" de la Universidad Católica de Valparaíso en Chile. U.C.V. 2000
- Libro de ponencias del Curso: Restauración Paisajista en Zonas Alteradas. CENEAM (Segovia). Título: Problemática de Vertederos. Criterios para su restauración y reinserción al medio. 2000
- Libro de ponencias del Curso: Vertederos controlados de residuos sólidos urbanos: una perspectiva internacional. Cursos de Verano de Suances. Universidad de Cantabria. Título: Localización de Nuevos vertederos. 2000.
- Autor de capítulo de Tratamiento de residuos inertes y de Vertederos del libro Fundamentos del Manejo de los Residuos Urbanos. Edición Senior nº 24. Colegio de Caminos Canales y Puertos. Capítulo: Vertederos Controlados.
- Libro de ponencias del IX Curso Iberoamericano de Residuos y Aseo Urbano. ATEGRUS. ISWA. Título: Bases para una metodología de diagnóstico ambiental de vertederos de residuos sólidos urbanos.
- Libro de ponencias del Curso: Ingeniería, territorio y medio ambiente. Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos. Madrid. 2002. Título: Metodología de diagnóstico ambiental de vertederos como herramienta en la planificación ambiental.
- Módulo séptimo sobre vertederos controlados del curso a distancia por Internet sobre Gestión de Residuos Urbanos. Organizado por la Fundación Agustín Betancourt - Colegio de Caminos Canales y Puertos de Madrid. Octubre - Diciembre 2002.
- Autor del Libro: "Metodología de Diagnóstico ambiental para vertederos de residuos urbanos". ISBN: 84-609-0263-3

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCPC.

- Publicaciones internacionales:
 - "Enviromental diagnosis methodology for municipal waste landfill". WASTE MANAGEMENT. February 2005.
 - "Implementation of a new environmental impact assessment for municipal waste landfills as tool for planning and decision-making process". RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENNERGY REVIEWS. December 2004.
- Aceptación de comunicaciones en los siguientes congresos internacionales:
 - World enviromental congress and exhibition. ISWA. 2002. Estambul.
 - First International Conference on Prevention, assessment, rehabilitation amd development of brownfields 2002. Cádiz.

DIRECCION Y PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

- Tutor de Proyecto Fin Carrera de la Licenciatura de Ciencias Ambientales en temática de residuos. Granada. 2002. Total de Proyectos Tutelados: 9.
- Tutor del Proyecto Fin de Carrera de Ing. de Caminos Canales y Puertos. Universidad de Granda. : Estudio de la gestión de los residuos inertes en el sector norte de la Provincia de Granada. Diseño y ejecución de Planta de Tratamiento.
- Tutor del Proyectos Fin de Carrera de Ing. de Caminos Canales y Puertos. Universidad de Alfonso X el Sabio
- Investigador a tiempo completo del proyecto I + D del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Ref: TIC2002-04330-CO2-01. Duración: 3 años. Título: "Diseño e implementación de metodologías para la evaluación del impacto ambiental en vertederos y escombreras".
- Revalorización energética de la biomasa autoctona de las islas de Ibiza y Formentera (rebiaut). CEAV . Octubre 2007.

PARTICIPACIÓN EN SEMINARIOS Y CONFERENCIAS COMO PONENTE

- Conferencia Anual de Ategrus 1998. VII Congreso Iberoamericano de Residuos Sólidos. 10 y 11 de Junio, representando a la Universidad Católica de Valparaíso. Tema : "Proyectos de Cooperación relacionados con Vertederos Controlados en Chile".
- Curso "Gestión de Residuos Sólidos Urbanos", Granada. Curso Académico 1999/2000. Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada. Total de 6 horas.

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCIP.

- Seminario en la Maestría de Ingeniería Ambiental. Universidad Nacional de Cuyo. Argentina. Carrera de Post-Grado, Especialista en Ingeniería Ambiental. Curso 1999-2000. Total de horas 6.
- Curso Restauración Paisajística en Zonas Alteradas. CENEAM. Valsain. 24 al 28 de Julio de 2000. Título: Problemática de vertederos. Criterios para su restauración y reinserción al medio. Total de horas: 2
- Curso vertederos controlados de residuos sólidos urbanos: Una perspectiva internacional. Aula de Medio Ambiente de Suances. Universidad de Cantabria. 4 al 8 de Septiembre del 2000. Ponencia: Localización de Nuevos vertederos.
- IX Curso Iberoamericano de Residuos y Aseo Urbano. Título: Bases para una metodología de diagnóstico ambiental de vertederos de residuos sólidos urbanos. Ategrus. 20-23 de Junio de 2001. Buenos Aires. Argentina.
- I Congreso Ingeniería y Medio ambiente. Colegio de Caminos Canales y Puertos. Comunicación: Metodología de diagnostico ambiental de vertederos como herramienta en la planificación ambiental. Febrero del 2002.
- Curso de la Universidad de Granada sobre "Urbanismo, Ordenación del Territorio e Infraestructuras de Transporte". Octubre 2003. Granada.
- XXX Conferencia Anual ATEGRUS sobre Vertederos Controlados. Lleida. 2002.
- X Congreso Iberoamericano de Residuos Sólidos. Santiago de Chile, 1-3 Diciembre 2003.
- XXXI Conferencia Anual ATEGRUS sobre Vertederos Controlados. Lleida. 2003.
- III Jornadas Micológicas de Cortes de la Fra. Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. 2004.
- XXXIII Conferencia Anual ATEGRUS sobre Vertederos Controlados. Lleida. 2005.
- Curso de Formación Altamente Cualificado sobr la Gestión de Residuos de Construcción y Demolición. A celebrar dias 30 - 31 de Mayo de 2007. Valencia. ATEGRUS.
- IX CONFERENCIA DE ATEGRUS SOBRE VERTEDEROS CONTROLADOS. Lleida 2007. Ponencia: Residuos inertes: Determinación de variables de diseño, explotación y control para optimizar la gestión de los RCD en su fase de vertido.2009
- Participación en las Jornadas Culturales 2007 de Jimera de Libar. Diputación de Málaga. Ponencia: Aprovechamiento Energético de los residuos en el ámbito rural: Situación en España.

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCIP.

- 6ª Jornadas Internacionais de Resíduos Valorização orgânica dos resíduos. Viseu - Portugal. noviembre 2007. Ponencia: Técnica de Diagnóstico y monitorización de vertederos de residuos para su control y reinserción al medio.
- X CONFERENCIA DE ATEGRUS SOBRE VERTEDEROS CONTROLADOS. Lleida 2009. Ponencia: Residuos inertes: Determinación de variables de diseño, explotación y control para optimizar la gestión de los RCD en su fase de vertido.
- CURSOS DE FORMACIÓN SOBRE VERTEDEROS, GESTIÓN DE RESIDUOS Y RESIDUOS INERTES REALIZADOS POR ATEGRUS. 2009. TOTAL DE HORAS 36.
- CURSOS DE FORMACIÓN SOBRE VERTEDEROS, GESTIÓN DE RESIDUOS Y RESIDUOS INERTES REALIZADOS POR ATEGRUS. 2010. TOTAL DE HORAS 36.
- GENERA 2012. TRATAMIENTO ENERGÉTICOS DE RESIDUOS. "Gestión integral y revalorización energética de la biomasa en el parque natural de Grazalema. Modelo de planificación local."
- fotografía del estado de los vertederos en España- técnicas de explotación en vertederos orientadas hacia la desgasificación en fases activas de vertido. 2013. CONGRESO ANUAL DE VERTEDEROS CONTROLADOS DE ATEGRUS.
- Planes de acondicionamientos en vertederos en España- técnicas de explotación en vertederos orientadas hacia la sostenibilidad ambiental. 2015.
- WEBAIR : curso de contaminación de vertederos de residuos sólidos urbanos. Técnicas de construcción. ISWA. AUSTRIA. 2015.
- VII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de residuos. Hacia una economía circular. Universidad de Cantabria. REDISA. 2017.
- I FORO DE EMPRESAS EN LA INGENIERÍA CIVIL (FIC). UNIVERSIDAD DE GRANADA. 2017
- Programa de Formación Construye en Verde. Formación en Calidad Medioambiental
- CURSO ISWA: CONTAMINACIÓN DE VERTEDERO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS. TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN. 2015. VIENA.
- Clase de Master en Proyecto de Integración Agraria y Medioambiental. Universidad Laboral. Málaga.. 2016
- II Jornadas de Gestión de Residuos de la cátedra ACAL - UPV. 2016
- XIII; XIV y XV Conferencia ATEGRUS de Vertederos Controlados. MUNICIPALIA. 2014-2016.

FERNANDO CALVO REDRUEJO

DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.
COLEGIADO 14.258 CICCIP.

OTRAS COLABORACIONES

- Participación en los siguientes proyectos y estudios, en materia medioambiental:
 - Tema: Estudio del Diagnóstico y Disposición Final de los Residuos Sólidos de la Comuna de Nogales y Evaluación de Alternativas de Emplazamiento para Nuevo Vertedero. U.C.V. (Universidad Católica de Valparaíso). UNESCO
 - Tema: Diagnóstico y Evaluación de la Calidad Ambiental en el Vertedero de "Lajarilla" en Con-Con (Viña del Mar). U.C.V. UNESCO
 - Tema: Diagnóstico de los Residuos Sólidos en la Comuna de Tomé (Concepción), ante las autoridades de la Comuna. U.C.V. UNESCO.
 - Tema: Residuos Sólidos Urbanos, aplicación en los Lodos producidos por la Planta de Aguas Servidas de ESVAL situada en calle 4 Poniente, Viña del Mar (Chile). U.C.V.
 - Tema: Localización de Vertederos de la Quinta Región. Gobierno Regional. Ministerio de la Vivienda y Urbanismo (MIMBU). 2000-2001. Chile
- Consultor (como especialista del Grupo de Residuos Sólidos urbanos de la Universidad Católica de Valparaíso) del Proyecto realizado por la empresa de gestión ambiental SAG denominado: Ecoparque de Residuos El Carrizo. Diciembre, 2000.
- Becario por la Universidad de Granada como investigador durante los meses de Junio y Julio del 2001. Contrato de Investigación nº 18208: Fundación empresa - Universidad de Granada y la empresa FCC S.A. para desarrollar el estudio sobre: "Tratamiento de Lixiviados Procedentes de Vertederos de Residuos Sólidos Urbanos mediante el Sistema de Filtros Inundados".