

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Hoja de vida

Nombre	karel Sanchez Hernand Sanchez Hernand
Nombre en citaciones	SANCHEZ HERNANDEZ , KAREL
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

Redes sociales académicas

[Google Scholar](#)

Identificadores de autor

[Open Researcher and Contributor ID \(ORCID\)](#)

Formación Académica


- Pregrado/Universitario** Universidad de Cundinamarca sede Facatativá
INGENIERIA AMBIENTAL
Septiembre de 2013 - Septiembre de 2018
DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UN REACTOR FOTOCATÁLITICO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS CON EL AGROQUÍMICO CLORPIRIFOS

Experiencia profesional

- Universidad de Cundinamarca sede Facatativá**
Dedicación: 40 horas Semanales Febrero de 2021 de
- Actividades de administración
 - Otro - *Cargo:* LIDER COMITE CURRICULAR PROGRAMA INGENIERIA MABIENTAL Febrero de 2021 Enero de
- Actividades de docencia
 - Pregrado - *Nombre del curso:* MECANICA DE FLUIDOS HIDRAULICA CALIDAD DE AGUA OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SISTEMAS DE AGUAS RESIDUALES INGENIERIA HIDROLOGICA HIDROGEOLOGIA BASICA APLICADA QUIMICA AMBIENTAL DIBUJO TECNICO Y ASISTIDO CLIMATOLOGIA Y METEOROLOGIA, 22 Febrero 2021 Enero

Áreas de actuación

- Ingeniería y Tecnología -- Biotecnología Ambiental -- Biotecnología Ambiental
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería del Petróleo (Combustibles, Aceites), Energía y Combustibles
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Sensores Remotos
- Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Geoquímica y Geofísica
- Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Oceanografía, Hidrología y Recursos del Agua
- Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Ciencias del Medio Ambiente

Los ítems de producción con la marca  corresponden a productos avalados y validados para la última *Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel*

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none">Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Servicios de Proyectos de I+D+I KAREL SANCHEZ HERNAND SANCHEZ HERNAND, EVALUACIÓN DE LA DISMINUCIÓN DE LA SUPERFICIE AMAZÓNICA Y SUS AFECTACIONES SOBRE LAS PRECIPITACIONES EN EL PÁRAMO Y EL SISTEMA CHINGAZA DE ABASTECIMIENTO DEL AGUA PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> 2-02-26200-1571-2022, . En: Colombia, ,2023, 12 meses p. Areas: Ingeniería y Tecnología -- Biotecnología Ambiental -- Biotecnología Ambiental,					

Eventos científicos

- 1** *Nombre del evento:* EGU 2020 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2020-03-23 00:00:00.0, 2020-03-24 00:00:00.0 *en* Gemeindebezirk Döbling - European Geosciences Union

Productos asociados

 - Nombre del producto:*Evaluation of the retention capacity of Pb and Cu in technosoils of Sustainable Urban Drainage Systems (SUDs) in Bogota, Colombia *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

 - Nombre de la institución:*ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

 - Nombre:* KAREL SANCHEZ HERNAND SANCHEZ HERNAND *Rol en el evento:* Ponente
- 2** *Nombre del evento:* EGU 2021 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2021-03-04 00:00:00.0, 2021-03-05 00:00:00.0 *en* Gemeindebezirk Döbling - European Geosciences Union

Productos asociados

 - Nombre del producto:*Spatiotemporal and Synchronous Monitoring of Drought in the Dry Corridor of Central America *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

 - Nombre de la institución:*ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

 - Nombre:* KAREL SANCHEZ HERNAND SANCHEZ HERNAND *Rol en el evento:* Ponente
- 3** *Nombre del evento:* EGU 2021 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2021-03-04 00:00:00.0, 2021-03-05 00:00:00.0 *en* Gemeindebezirk Döbling - European Geosciences Union

Productos asociados

 - Nombre del producto:*A Machine Learning Sustainable Development Goals Model for Water Resources Serious Gaming. Case Study: Combeima River, Colombia. *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

 - Nombre de la institución:*ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

 - Nombre:* KAREL SANCHEZ HERNAND SANCHEZ HERNAND *Rol en el evento:* Ponente
- 4** *Nombre del evento:* EGU 2022 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2022-03-28 00:00:00.0, 2022-03-29 00:00:00.0 *en* Gemeindebezirk Döbling - European Geosciences Union

Productos asociados

 - Nombre del producto:*Machine Learning Techniques for Spatiotemporal drought patterns forecasting *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

 - Nombre de la institución:*ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

 - Nombre:* KAREL SANCHEZ HERNAND SANCHEZ HERNAND *Rol en el evento:* Ponente
- 5** *Nombre del evento:* EGU 2022 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2022-03-28 00:00:00.0, 2022-03-29 00:00:00.0 *en* Gemeindebezirk Döbling - European Geosciences Union

Productos asociados

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

- Nombre: KAREL SANCHEZ HERNAND SANCHEZ HERNAND Rol en el evento: Ponente

Secretos empresariales

EVALUACIÓN DE LA DISMINUCIÓN DE LA SUPERFICIE AMAZÓNICA Y SUS AFECTACIONES SOBRE LAS PRECIPITACIONES EN EL PÁRAMO Y EL SISTEMA CHINGAZA DE ABASTECIMIENTO DEL AGUA PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO - 2-02-26200-1571-2022, Nombre del titular: , Contacto: