

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

Hoja de vida

Nombre	HERNAN CAMILO PACHECO BARRAGAN
Nombre en citaciones	Pacheco, H.
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

Redes sociales académicas

[Google Scholar](#)

[LinkedIn](#)

[Repositorios institucionales](#)

Identificadores de autor

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

Formación Académica

- Maestría/Magister** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
MAESTRIA EN INGENIERIA-INGENIERIA MECANICA
Febrerode2023 - de
- Pregrado/Universitario** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
INGENIERÍA MECÁNICA
Agostode2015 - Marzode 2021
Estudio de la incidencia de la velocidad de impacto de material particulado en acero AISI 1020
- Técnico - nivel medio** SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Mecanizado de Productos Metalmecánicos
Enerode2013 - Diciembrede 2014

Formación Complementaria

- Cursos de corta duración** SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST
Abrilde2021 - Juniode 2021
- Cursos de corta duración** SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
METALURGIA, PROPIEDADES Y CLASIFICACION DE LOS PRINCIPALES METALES
Mayode2020 - Juniode 2020
- Cursos de corta duración** SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2016: EXCEL
Marzode2021 - Abrilde 2021
- Otros** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
Desgaste y Degradación: Modelación y aplicaciones industriales de fenómenos tribológicos y triboquímico
Juliode2020 - Juliode 2020

Experiencia profesional

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Dedicación: 48 horas Semanales Febrero de 2022 de

- Actividades de administración
 - Servicio Técnico Especializado - *Cargo:* Ingeniero Contratista. Febrero de 2022 Enero de
- Actividades de investigación
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Ingeniero Contratista Febrero 2022 Enero

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Dedicación: 20 horas Semanales Julio de 2021 Diciembre de 2021

- Actividades de investigación
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Diseño, fabricación e instalación de una turbina eólica tipo Savonius en las intalaciones universitarias. Julio 2021 Diciembre 2021

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Dedicación: 35 horas Semestrales Julio de 2020 Agosto de 2020

- Actividades de docencia
 - Extensión extracurricular - *Nombre del curso:* Apoyo logístico en el área de Bienestar Universitario durante la jornada de inducción a los estudiantes nuevos para el periodo 2020-2., 30 Julio 2020 Agosto 2020

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<div>Actividades de docencia</div> <div>- Extensión extracurricular - <i>Nombre del curso:</i> Monitoria académica para el programa., 60 Agosto 2019 Diciembre 2019</div> <div>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</div> <div><i>Dedicación:</i> 84 horas Semestrales Enero de 2018 Mayo de 2018</div> <div>•</div> <div>Actividades de docencia</div> <div>- Extensión extracurricular - <i>Nombre del curso:</i> Monitoria académica para el programa., 60 Enero 2018 Mayo 2018</div>					

Áreas de actuación

- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Mecánica -- Ingeniería Mecánica
- Ciencias Agrícolas -- Otras Ciencias Agrícolas -- Otras Ciencias Agrícolas
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería de los Materiales -- Ingeniería Mecánica

Idiomas


	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
• Inglés	Aceptable	Bueno	Bueno	Aceptable

Líneas de investigación

- Corrosión, *Activa:*No
- Diseño mecánico, *Activa:*Si
- Agroindustria, *Activa:*Si
- Materiales, *Activa:*Si
- Ingeniería Mecánica, *Activa:*Si

Reconocimientos

- Énfasis en Materiales y Manufactura,ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO - Abrilde 2021

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*

Trabajos dirigidos/tutorías

- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo

HERNAN CAMILO PACHECO BARRAGAN, ESTUDIO DE LA INCIDENCIA DE LA VELOCIDAD DE IMPACTO DE MATERIAL PARTICULADO EN ACERO AISI 1020 ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERÍA MECÁNICA, 2019. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Tutor(es)/Cotutor(es): HERNAN CAMILO PACHECO BARRAGAN, **Areas:** Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Eventos científicos

1 *Nombre del evento:* Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI 2020 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2020-09-15 00:00:00.0, 2020-09-18 00:00:00.0 *en* CARTAGENA DE INDIAS - Virtual

Productos asociados

- Nombre del producto:*EVALUACIÓN DEL DETERIORO POR CORROSIÓN-EROSIÓN EN PERFILES DE UNA TURBINA EÓLICA DE EJE VERTICAL *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:* HERNAN CAMILO PACHECO BARRAGAN *Rol en el evento:* Ponente

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>Corrosion-erosion Evaluation Under Tropical Coastal-Desert Conditions <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>Tipo de vinculación</i>Patrocinadora					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> HERNAN CAMILO PACHECO BARRAGAN <i>Rol en el evento:</i> Asistente					
3 <i>Nombre del evento:</i> XI Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica, Mecatrónica y Automatización - CIMM 2023 <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i> 2023-04-26 00:00:00.0, 2023-04-28 00:00:00.0 <i>en</i> CARTAGENA DE INDIAS - <i>Universidad Tecnológica de Bolívar</i>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN EQUIPO VERSÁTIL PARA ENSAYOS DE CORROSIÓN POR INMERSIÓN ALTERNA <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD DE LOS ANDES <i>Tipo de vinculación</i>Patrocinadora					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> HERNAN CAMILO PACHECO BARRAGAN <i>Rol en el evento:</i> Ponente					
4 <i>Nombre del evento:</i> XI Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica, Mecatrónica y Automatización CIMM 2023 <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i> 2023-04-26 00:00:00.0, 2023-04-28 00:00:00.0 <i>en</i> CARTAGENA DE INDIAS - <i>Universidad Tecnológica de Bolívar</i>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>CARACTERIZACIÓN GEOMÉTRICA DE LA NUEZ DEL MARAÑÓN PARA EL DISEÑO DE UNA DE MÁQUINA DE APERTURA <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD DE LOS ANDES <i>Tipo de vinculación</i>Patrocinadora					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> HERNAN CAMILO PACHECO BARRAGAN <i>Rol en el evento:</i> Asistente					

Artículos <ul style="list-style-type: none">Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<p>ANDERSON ALEJANDRO SANCHEZ PARDO, HERNAN CAMILO PACHECO BARRAGAN, JAVIER URBANO TOLE, CAMILO HERNANDEZ ACEVEDO, NIYIRETH ALICIA PORRAS HOLGUIN, CAMILO AYALA GARCIA, EDGAR ALEJANDRO MARANON LEON, OSCAR ALBERTO ALVAREZ SOLANO, "Physical, morphological, and mechanical properties of raw and steamed cashew nuts (Anacardium occidentale L.)" . En: Colombia INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES <i>ISSN:</i> 1532-2386 <i>ed:</i> Taylor and Francis Ltd. v.27 <i>fasc.</i>N/A p.224 - 244 ,2024, <i>DOI:</i> 10.1080/10942912.2024.2304271 Palabras: Agroindustry, Cashew nut, nut size, Physical properties , Mechanical properties, Morphological properties,</p>

Prototipos Producción técnica - Prototipo - Servicios <p>HERNAN CAMILO PACHECO BARRAGAN, Máquina de Ensayos para Erosión-Corrosión, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2020, Palabras: Corrosión, Erosión, Ensayos de Corrosión, Degradación, Superficie, Desgaste, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Mecánica -- Ingeniería Mecánica, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería de los Materiales -- Ingeniería Mecánica,</p> Producción técnica - Prototipo - Servicios

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	<div>Corrosión, Ensayos de Corrosión, Inmersión Alterna, Degradación, Superficie, Inmersión,</div> <div>Areas:</div> <div>Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Mecánica -- Ingeniería Mecánica, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería de los Materiales -- Ingeniería Mecánica, Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,</div> <div>Sectores:</div> <div>Desarrollo de nuevos materiales, Educación - Educación superior,</div>		