

REPORTE AVANCES DEL PLAN DE MEJORAMIENTO

DIMENSIÓN: D1. CONTEXTO INSTITUCIONAL/1.1 CARACTERÍSTICA DE LA CARRERA Y SU INSERCIÓN INSTITUCIONAL

Oportunidad de mejora: poca productividad de proyectos de extensión en vinculación con el medio social

Actividad: Realizar actividades de extensión en temáticas relacionadas con el perfil del programa en el medio social del departamento de la guajira que incluya la participación del sector productivo

Indicador: # de actividades de extensión

Tabla 1. Actividades de extensión

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|---------------------------|---|---|----------|--|--|--|---------------------------------|
| 1 | 09 al 24 de julio de 2020 | Taller práctico de herramientas tecnológicas educativas, google, youtube y aprendizaje visual | Promover el desarrollo de competencias sobre herramientas tecnológicas para su uso en clases remotas, conociendo aspectos básicos que generan motivación docentes-estudiantes | 24 Horas | Docentes universitarios y de todos los niveles de escolaridad | Canal institucional UNIGUAJIRA de Youtube y meet | 242 docentes participantes de diferentes universidades del país de varios niveles de formación (UNIAGUAJIRA, del Colegio Remedio Catalina Amaya, del Instituto Politécnico Nacional (Barranquilla), del SENA (barranquilla), de empresas privadas como ASONAP HSE, CMIC, Educame, Abrima, Docentes independientes, Corpoguajira, Universidad Nacional de Colombia) | Oficina de extensión UNIGUAJIRA |

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|--|---|--|----------|---|--|--|---------------------------------|
| 2 | 24 de agosto hasta 23 de septiembre 2020 | Curso de herramientas de prevención de la explotación sexual y comercial de niños niñas y adolescentes (ESCENNA) en entornos educativos | Promover el uso de herramientas TIC para prevención de la explotación sexual y comercial de niños niñas y adolescentes | 22 Horas | Docentes, orientadores y cuerpo directivo de las instituciones educativas del departamento de la Guajira | Canal institucional UNIGUAJIRA de Youtube y meet | Participación activa de docentes de la básica primaria y secundaria de diferentes instituciones ubicadas en varios municipios del departamento de La Guajira | Oficina de extensión UNIGUAJIRA |
| 3 | 14 al 28 de octubre de 2020 | Taller práctico PEAR DECK para presentaciones de GOOGLE | Promover habilidades en el manejo de herramientas TIC para diseñar presentaciones interactivas desde google drive y peardeck | 4 horas | Docentes UNIGUAJIRA | Meet | Participación activa de 63 docentes | Oficina de extensión UNIGUAJIRA |
| 4 | 18 de noviembre de 2020 | Foro tecnologías convergentes e industrias 4.0 | Aportar a la construcción del conocimiento en graduados del programa ingeniería de sistemas y público en general, a través del foro en Tecnologías Convergentes e Industria 4.0 el cual abordar temáticas tecnológicas y de innovación que contribuyen a | 2 horas | Egresados del programa de ingeniería de sistemas | Canal institucional UNIGUAJIRA de Youtube y meet | Participación activa de 36 egresados y miembros de la comunidad académica en general | Oficina de extensión UNIGUAJIRA |

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|-----------------------|---|---|----------|--|--|---|---------------------------------|
| | | | responder a los desafíos que hoy día se presentan | | | | | |
| 5 | | I Coloquio Virtual Internacional de Ingeniería de Sistemas: Proyectos De Aulas (COVHS 2020) | | | | Canal institucional de Youtube de la Universidad de la Guajira | Los estudiantes presentaron ponencias en las áreas de: Análisis y diseño de sistemas, Ingeniería de software, Sistemas de información, Seguridad de la información. 34 ponencias, 217 estudiantes participantes, 9 administrativos y 1000 miembros de la comunidad académica practicantes. Actividad organizada en conjunto con la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca Sucre - Bolivia | Oficina de extensión UNIGUAJIRA |
| 6 | 5 de febrero del 2021 | Primera jornada en seguridad y salud en el trabajo: Herramientas y metodologías online para la gestión del trabajo remoto | Promover Herramientas y metodologías online para la gestión del trabajo remoto que propicien un ambiente saludable físico, mental y tecnológico | 3 horas | Docentes UNIGUAJIRA Y miembros de la comunidad académica nacional e internacional | Canal institucional UNIGUAJIRA de Youtube y meet | Más de 1700 participantes nacionales e internacionales de la comunidad académica | Oficina de extensión UNIGUAJIRA |

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|------------------------------|---|--|----------|---|--|--------------|---------------------------------|
| 7 | 20 de septiembre de 2021 | Taller Metodología de Desarrollo Ágil | Fortalecer las competencias en metodologías de desarrollo ágil en los estudiantes del programa de Ingeniería de Sistemas | 2 horas | Estudiantes del programa de ingeniería de Sistemas de UNIGUAJIRA y otras | Canal institucional UNIGUAJIRA de Youtube y meet | Por ejecutar | Oficina de extensión UNIGUAJIRA |
| 8 | 23 de septiembre de 2021 | Taller: La Tarjeta Profesional y Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA | Capacitar a los estudiantes para que conozcan el proceso de solicitud y trámites para la obtención de la tarjeta profesional ante el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA | 2 horas | Egresados y estudiantes del programa de ingeniería de Sistemas de UNIGUAJIRA y otras | Canal institucional UNIGUAJIRA de Youtube y meet | Por ejecutar | Oficina de extensión UNIGUAJIRA |
| 9 | 7 de septiembre 2021 | Taller: Semillero de Emprendimiento Digital | incentivar la creación de iniciativas digitales, a través del uso de metodologías ágiles de emprendimiento. | 4 horas | Estudiantes del programa | https://pwah.co/s/7T1fsn3ab (mapa) | | Oficina de extensión UNIGUAJIRA |
| 10 | 11 y 12 de noviembre de 2021 | II Coloquio Virtual Internacional de Ingeniería de Sistemas: Proyectos de Aulas (COVIIS 2021) | Promover competencias científicas y comunicativas en los estudiantes del programa de ingeniería de sistemas a través del desarrollo de proyectos en aulas y la presentación de sus avances e | 2 horas | Estudiantes del programa de ingeniería de Sistemas de UNIGUAJIRA y otras | Canal institucional UNIGUAJIRA de Youtube y meet | Por ejecutar | Oficina de extensión UNIGUAJIRA |

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|-------|------------------------|-------------------------------------|----------|------------|-------|--------|-------------|
| | | | informes finales mediante ponencias | | | | | |

RELACIONES

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|------------------------|---|---|-----------|--|------------------------------------|--|-------------|
| 1 | 14 de junio 2020 | Reunión de Cooperación COMFENALCO | Definir acciones conjuntas de beneficio institucional en el área de docencia, investigación y extensión | 1:30 hora | Docente Marlin Alicia Aarón Gonzalvez y docente del Tecnológico Comfenalco de Bolivar | Meet | Definición de espacios de cooperación comunes en docencia, en investigación, en formación y en extensión | ORI |
| 2 | 2 de diciembre de 2020 | Sexto Congreso Internacional de Innovación en Seguridad y Salud en el Trabajo. Foro doctoral | Reflexionar sobre el contexto de la innovación y su impacto en la pandemia del COVID | 2 horas | Docentes, Comunidad académica y publico en general | Plataforma de ASONAL | Visibilización de investigadores del programa de ingeniería de sistemas | ORI |
| 3 | 07 de julio del 2020 | Taller para la construcción Plan Energético Nacional 2050 - Taller de construcción colaborativa | Construcción Plan Energético Nacional 2050 - Taller de construcción colaborativa | 2 horas | Docentes, Profesionales con investigaciones, conocimiento y experiencia en el sector energético | Plataforma de académica de la UPME | Unidad de Planeación Minero Energética de Colombia, UPME | ORI |

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|--|---|---|----------|---------------------------------------|----------------------|---|-------------|
| 4 | Diferentes periodos académicos durante varios años | Participación como evaluadores, directores, codirectores de trabajos de grado en programas de Maestrías y Doctorados nacionales e internacionales | Participar como co-director y jurado de tesis doctoral en universidades nacionales e internacionales, así como jurado en tesis de maestrías y evaluador de productos académicos | | Docentes investigadores de UNIGUAJIRA | Correos electrónicos | Visibilización de investigadores del programa de ingeniería de sistemas | ORI |

DIMENSIÓN: D3. COMUNIDAD UNIVERSITARIA/3.1 ESTUDIANTES

Oportunidad de mejora: Suscripción de convenios de doble titulación de acuerdo con criterios claramente definidos según el tipo y naturaleza del programa.

Actividad: Suscribir por lo menos 1 convenios de doble titulación de acuerdo con criterios claramente definidos según el tipo y naturaleza del programa.

Indicador: # De convenios de doble titulación realizados

Tabla 2. Convenios doble titulación

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|-------|----------------------------------|---|----------|---|------------------------------------|---|-------------|
| 1 | 2020 | Gestión para la doble titulación | Analizar y concretar las acciones pertinentes para tramitar la doble titulación de los egresados del programa | --- | Directivos, decanos, coordinadores y docentes líderes | Google Meet y correos electrónicos | -Acercamiento con Universidad Veracruzana del país de México, como posible colaboradora en las diferentes actividades | ORI |

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|-------------|----------------------------------|---|----------|---|------------------------------------|---|-------------|
| | | | | | | | de internacionalización. | |
| 2 | 2020 y 2021 | Gestión para la doble titulación | Analizar y concretar las acciones pertinentes para tramitar la doble titulación de los egresados del programa | -- | Directivos, decanos, coordinadores y docentes líderes | Google Meet y correos electrónicos | -Gestión con la Universidad mayor real y pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca | ORI |

DIMENSIÓN: D3. COMUNIDAD UNIVERSITARIA/3.1 ESTUDIANTES

Oportunidad de mejora: Bajo registro de movilidad estudiantil e intercambio nacional e internacionales en los últimos 5 años

Actividad: Aumentar la movilidad estudiantil e intercambio nacional e internacionales en los últimos 5 años

Indicador: # De registros de movilidad e intercambio Nacional e Internacional

Tabla 3. Movilidad estudiantil

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|----------------------------|--|--|----------|--|--|--|---------------------------|
| 1 | II semestre 2020 | MITOS DE LA INVESTIGACIÓN | Compartir y socializar experiencias sobre temáticas de la ingeniería de software | 2 horas | Estudiantes integrantes de semilleros de investigación | Canal institucional UNIGUAJIRA de Youtube y meet | Visibilización e interrelacionamiento de estudiantes del programa de UNIGUAJIRA con estudiantes de otras universidades internacionales | ORI |
| 2 | II semestre académico 2020 | Taller con la Ministra de Ciencia y Tecnología de Colombia | Construcción de planes sectorizados de Ciencia, | 4 horas | Estudiantes de pregrado y comunidad en general del | | | Oficina de extensión, ORI |

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|--|--|---|----------|---|---|---|-------------|
| | | | Tecnología e innovación | | departamento de La Guajira | | | |
| 3 | I y II semestre académico 2020 y I semestre académico 2021 | Cursos virtuales afines a las asignaturas | Ampliación de conocimiento en áreas afines a la ingeniería de sistemas | -- | Estudiantes del programa de ingeniería de sistemas | https://capacitateparaeempleo.org/ | Certificación en cursos virtuales con contenido internacional de los estudiantes del programa de ingeniería de sistemas | ORI |
| 4 | Del 13 al 16 de octubre del 2020 | Semana internacional: Implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible "Un aporte desde la academia" | Participación en diferentes ciclos de conferencias de Instituciones de educación superior, redes y empresas aliadas a nivel mundial | -- | Estudiantes del programa de ingeniería de sistemas y comunidad en general | Youtube | Participación en de los estudiantes del programa de ingeniería de sistemas | ORI |
| 5 | Actividades 7, 9 y 10 de la Tabla 1 | | | | | | | |

DIMENSIÓN: D3. COMUNIDAD UNIVERSITARIA/3.2 GRADUADOS

Oportunidad de mejora: Fortalecer la Relación de los egresados con el Programa

Actividad: Realizar actividades que promuevan la vinculación de los egresados con el programa

Indicador: # de egresados que se vinculan de alguna manera con el programa

Tabla 4. Actividades egresados

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|-------|---------------------------------|----------|----------|------------|-------|--------|-------------|
| 1 | | Actividades 4 y 8 de la Tabla 1 | | | | | | |

DIMENSIÓN: D2. PROYECTO ACADÉMICO/2.1 OBJETIVO, PERFIL Y PLAN DE ESTUDIANTIL

Oportunidad de mejora: Integrar rubricas a las evaluaciones de aprendizaje (RA)

Actividad: Capacitación a docentes sobre rubricas (heteroevaluación)

Indicador: # rúbricas empleadas con Actividades desarrolladas por el docente

Tabla 5. Actividades para docentes

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|----------------------|--|--|------------|---------------------------------------|-------------|--|---------------------------|
| 1 | I y II semestre 2021 | Jornadas de Capacitaciones en: -Relación de los resultados de evaluación externa por competencia y el diseño curricular del programa de ingeniería de sistemas de la Universidad de la Guajira b) -Alineación de guías propedéuticas a las | Actualizar a los docentes de la facultad de ingeniería en temáticas relacionadas a su qué hacer profesoral | Permanente | Docentes de la Facultad de Ingeniería | Google Meet | A partir de los resultado de investigación titulada: "EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES POR COMPETENCIAS DENTRO DEL DISEÑO CURRICULAR DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS EN LA UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA.", realizada por el docente del programa de Ingeniería de Sistemas, sede Maicao, Licenciado en matemáticas y MSC en Física, Carlos Alfaro Camargo, desde la Decanatura se vienen realizando capacitaciones permanentes los días Miércoles en el horario de las reuniones de Facultad | Decanatura de Ingenierías |

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|-------|---|----------|----------|------------|-------|--------|-------------|
| | | competencias genéricas y específicas. -Las rubricas de evaluación e impacto en procesos de enseñanza aprendizajes. -Diseño de pruebas estandarizadas a través del diseño de contextos. -Humanización de la educación superior como factor diferenciador de procesos de enseñanza aprendizajes. | | | | | | |

DIMENSIÓN: D3. COMUNIDAD UNIVERSITARIA/3.3 DOCENTES

Oportunidad de mejora: Poca existencia de capacitación docente, enfocados principalmente a la actualización pedagógica en educación superior

Actividad: Gestionar un mayor número de capacitación docente ofrecida por la Universidad, enfocados principalmente a la actualización pedagógica en educación superior

Indicador: # de Capacitaciones ofrecidas por la Universidad en temas relacionados con la actualización pedagógica en educación superior

Tabla 6. Actividades actualización pedagógica

| No | FECHA | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | OBJETIVO | DURACIÓN | DIRIGIDO A | CANAL | LOGROS | REPORTADO A |
|----|-------|--|----------|----------|------------|-------|--------|-------------|
| 1 | | -Actividades 1,2,3,6 de la Tabla 1 -Actividad 1 de la Tabla 5 | | | | | | |

INFORMES DE MOVILIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN ORI 2015 – 2021

INFORMES DE LA ORI 2015

| AÑO | TIPO DE MOVILIDAD | ESTAMENTO | NOMBRE DEL EVENTO | CIUDAD | No DOCENTES | REPORTADO A |
|--------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 2015 | Capacitación | Docente | CAPACITACION PARES ACADEMIC | Barranquilla | 1 | ORI |
| 2015 | Congreso | Docente | XXV CONEIAP INGENIERO ASUME TUS RETOS | Medellin | 1 | ORI |
| 2015 | Taller | Docente | WORSHOP DE ENTRENIMIENTO EN TISP | Bogota | 1 | ORI |
| TOTAL | | | | | | 3 |

INFORMES DE LA ORI 2017

| AÑO | TIPO DE MOVILIDAD | ESTAMENTO | NOMBRE DEL EVENTO | CIUDAD | No DOCENTES | REPORTADO A |
|------|----------------------------|-----------|---|---|-------------|-------------|
| 2017 | Asistente | Docente | Lanzamiento del Libro "Políticas Públicas de Ciencia y Tecnología: Avance para el Desarrollo Fronterizo." | Barranquilla. Universidad Simón Bolívar | 1 | ORI |
| 2017 | Participation como ponente | Docente | XXVII Congreso Nacional de Física | Cartagena. Universidad de Cartagena | 1 | ORI |

| AÑO | TIPO DE MOVILIDAD | ESTAMENTO | NOMBRE DEL EVENTO | CIUDAD | No DOCENTES | REPORTADO A |
|--------------|----------------------------|-----------|--|--------------------------------|-------------|-------------|
| 2017 | Curso | Docente | Certificación Internacional en Agile Testing de la Tercera Convocatoria de Competencias Transversales y específicas del MinTic | Bogota. BD GUIDANCE | 1 | ORI |
| 2017 | Participation como ponente | Docente | IV Congreso Internacional de Investigación | Monteria..Universidad del Sinu | 1 | ORI |
| TOTAL | | | | | | 4 |

INFORMES DE LA ORI 2018

| AÑO | TIPO DE MOVILIDAD | ESTAMENTO | NOMBRE DEL EVENTO | CIUDAD | No DOCENTES | REPORTADO A |
|------|--------------------|-----------|--|---|-------------|-------------|
| 2018 | Movilidad saliente | Docente | Visita de desarrollo de software | Barranquilla. Pol. de La Costa, Uninorte y Unisimón | 1 | ORI |
| 2018 | Movilidad saliente | Docente | I Simposio de buenas practicas de assessment en ingenieria | Barranquilla. Universidad del Norte | 1 | ORI |
| 2018 | Movilidad saliente | Docente | Visita tecnológica | Medellin. GRUPO NUTRESA, RUTA N, CECIF, U CES, U ANTIQUIA | 1 | ORI |

| AÑO | TIPO DE MOVILIDAD | ESTAMENTO | NOMBRE DEL EVENTO | CIUDAD | No DOCENTES | REPORTADO A |
|--------------|--------------------|-----------|---|--|-------------|-------------|
| 2018 | Movilidad saliente | Docente | EXPOTECNOLOGIA 2018 | Cartagena. Fundación Tecnológica Antonio de Arévalo (TECNAR) | 1 | ORI |
| 2018 | Movilidad saliente | Docente | Expociencia 2018 y la Feria de la ciencia, tecnología e innovación. | Cartagena. Tecnar | 1 | ORI |
| 2018 | Movilidad saliente | Docente | Visita de desarrollo de software | Barranquilla. Pol. de La Costa, Uninorte y Unisimón | 1 | ORI |
| 2018 | Movilidad saliente | Docente | Visita de desarrollo de software | Barranquilla. Pol. de La Costa, Uninorte y Unisimón | 1 | ORI |
| 2018 | Movilidad saliente | Docente | 2do Encuentro Latinoamericano de Enseñanza Aprendizaje en la Educación Superior | Barranquilla. Universidad del Norte | 1 | ORI |
| 2018 | Ponente | Docente | Congreso Internacional "International Workshop on Advances in Cleaner Production" | Barranquilla. Universidad de la Costa | 1 | ORI |
| 2018 | Movilidad saliente | Docente | EXPOTECNOLOGIA 2018 | Cartagena. Fundación Tecnológica Antonio de Arévalo (TECNAR) | 1 | ORI |
| 2018 | Movilidad saliente | Docente | I Simposio de buenas practicas de assessment en ingeniería | Barranquilla. Universidad del Norte | 1 | ORI |
| TOTAL | | | | | | 11 |

INFORMES DE LA ORI 2019

| AÑO | TIPO DE MOVILIDAD | ESTAMENTO | NOMBRE DEL EVENTO | CIUDAD | No DOCENTES | REPORTADO A |
|------|-------------------|-----------|--|--|-------------|-------------|
| 2019 | Investigación | Docente | Proyecto de becas de excelencia Doctoral del Bicentenario - COLCIENCIAS. | Pereira. Universidad Tecnológica de Pereira | 1 | ORI |
| 2019 | Ponente | Docente | Encuentro Nacional de Óptica ENO | Montería. universidad de Córdoba | 1 | ORI |
| 2019 | Ponente | Docente | Ponencia en Expotecnología 2019 | Cartagena. Fundación Universitaria Antonio de Arévalo | 1 | ORI |
| 2019 | Ponente | Docente | Congreso | Manizales. Universidad de Manizales | 1 | ORI |
| 2019 | Asistente | Docente | Curso de formación sindical nivel básico | Bogota. CORPEIS | 1 | ORI |
| 2019 | Asistente | Docente | curso de formación sindical nivel básico | Bogota. CORPEIS | 1 | ORI |
| 2019 | Visitante | Docente | Visita tecnológica | Medellín. TECNNOVA, GRUPO NUTESA, ITM, CECIF, VIDARIUM | 1 | ORI |
| 2019 | Ponente | Docente | Ponencia nacional | Cartagena. Fundación Universitaria Antonio de Arévalo | 1 | ORI |
| 2019 | Ponente | Docente | Ponencia nacional | Cartagena. Fundación Universitaria Antonio de Arévalo | 1 | ORI |

| AÑO | TIPO DE MOVILIDAD | ESTAMENTO | NOMBRE DEL EVENTO | CIUDAD | No DOCENTES | REPORTADO A |
|--------------|-------------------|-----------|---|--|-------------|-------------|
| 2019 | Asistente | Docente | III Congreso Nacional sobre Energía Solar Fotovoltaica y a la Feria Exposolar Colombia 2019 | Medellin. Centro de Ciencia y Sensibilización Ambiental | 1 | ORI |
| 2019 | Par Evaluador | Docente | Par Evaluador de Registro Calificado del Ministerio de Educación Nacional | Envigado. Institución Universitaria de Envigado | 1 | ORI |
| 2019 | Ponente | Docente | 1er Congreso Nacional de Investigación e Innovación Ambiental CNIIA 2019 - Foro Ambiental | Bogota. Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, CAR | 1 | ORI |
| 2019 | Ponente | Docente | Congreso | Medellin. Universidad de Antioquia SIU | 1 | ORI |
| 2019 | Ponente | Docente | XVII ENO-VII CANCOA 2019 Congreso | Monteria. Universidad de Córdoba | 1 | ORI |
| 2019 | Asistente | Docente | Encuentro Nacional de Óptica ENO | Monteria. Universidad de Cordoba | 1 | ORI |
| 2019 | Ponente | Docente | XXVIII Congreso nacional de Física | Armenia. Centro Cultural Metropolitano de Convenciones | 1 | ORI |
| TOTAL | | | | | | 16 |

INFORMES DE LA ORI 2020

| DOCENTES | | | ESTUDIANTES | |
|----------------------------------|-----------|--|----------------------------------|------------|
| MOVILIDAD NACIONAL SALIENTE | 46 | | MOVILIDAD NACIONAL SALIENTE | 216 |
| MOVILIDAD NACIONAL ENTRANTE | 16 | | MOVILIDAD NACIONAL ENTRANTE | 0 |
| MOVILIDAD INTERNACIONAL SALIENTE | 7 | | MOVILIDAD INTERNACIONAL SALIENTE | 107 |
| MOVILIDAD INTERNACIONAL ENTRANTE | 1 | | MOVILIDAD INTERNACIONAL ENTRANTE | 25 |
| TOTAL | 70 | | TOTAL | 348 |

INFORMES DE LA ORI 2021 (I SEMESTRE ACADÉMICO)

| DOCENTES | | | ESTUDIANTES | |
|-----------------------------|-----|--|-----------------------------|----|
| MOVILIDAD NACIONAL SALIENTE | 2 | | MOVILIDAD NACIONAL SALIENTE | 31 |
| MOVILIDAD NACIONAL ENTRANTE | 330 | | MOVILIDAD NACIONAL ENTRANTE | 30 |

| | | | | |
|----------------------------------|-----------|--|----------------------------------|------------|
| MOVILIDAD INTERNACIONAL SALIENTE | 2 | | MOVILIDAD INTERNACIONAL SALIENTE | 90 |
| MOVILIDAD INTERNACIONAL ENTRANTE | 11 | | MOVILIDAD INTERNACIONAL ENTRANTE | 0 |
| TOTAL | 5 | | TOTAL | 151 |