

RESULTADOS ENSI 2021

Clasificaron para el **VIII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación RedColsi 2022** los proyectos que obtuvieron un puntaje igual o superior a 80 puntos.

Quienes se presentaron en la modalidad de propuesta de investigación deben tener en cuenta que para participar en el encuentro regional deben haber avanzado a proyecto de investigación en curso.

| SALA: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | | |
|---|---|----------------|
| CODIGO | TITULO PROYECTO | Puntaje |
| ADMIN_1 | Análisis de la situación financiera y los resultados económicos del sector bancario colombiano en el período 2016 - 2020 | 91 |
| ADMIN_2 | Causas que afectan el clima organizacional en las empresas del sector financiero de Ocaña | 69 |
| ADMIN_3 | Determinar la dificultad socioeconómica de los estudiantes del quinto semestre para el acceso a las tic en época de pandemia en la UFPSO. | 56,5 |
| ADMIN_4 | Análisis de la situación financiera y los resultados económicos de las cooperativas de carácter financiero de Colombia en el período 2016 – 2021. | 84,5 |
| ADMIN_5 | Análisis de la situación financiera y los resultados económicos de las empresas ubicadas en la zona centro oriente del sector manufacturero de Colombia en los años 2019, 2020 y 2021 | 81,5 |
| ADMIN_6 | Análisis de la valoración de Serviaeco 2018-2019 para el fortalecimiento de la toma de decisiones. | 75,5 |
| ADMIN_7 | Viabilidad en la creación de un hospital de alto nivel en el municipio de Abrego Norte de Santander. | 73,5 |

| SALA: CONTADURÍA - TECNOLOGÍA EN GESTIÓN COMERCIAL Y FINANCIERA | | |
|--|--|----------------|
| CODIGO | TITULO PROYECTO | Puntaje |
| CONTGC_1 | Creación de un sitio web donde se impulse la economía colaborativa como nuevo modelo de negocio en el municipio de Ocaña, Norte De Santander. | 80,5 |
| CONTGC_2 | Calidad de la educación superior en época de pandemia en la TGCF de la FCAE de la UFPS Ocaña. | 80 |
| CONTGC_3 | Análisis de la situación financiera y los resultados económicos de las empresas ubicadas en la zona centro del sector agropecuario de Colombia en los años 2019, 2020 y 2021 | 84 |
| CONTGC_4 | Estudio de factibilidad para la creación de una distribuidora de productos agrícolas en el municipio de Ocaña Norte de Santander. | 83 |
| CONTGC_5 | Estudio de factibilidad para la apertura de una Cooperativa de Ahorro y crédito en Ocaña Norte de Santander. | 85 |
| CONTGC_6 | Eficiencia de la ruta de atención integral a las víctimas del conflicto armado en Ocaña norte de Santander. | 12 |
| CONTGC_7 | Análisis de las 4p al plan de negocios hot culture en el municipio de Aguachica | 76,5 |
| CONTGC_8 | La participación de las pymes con la contabilidad ambiental, en Ocaña Norte de Santander. | 89 |
| CONTGC_9 | Propuesta de inversión para la creación de reservorios que mitiguen la escasez de agua en la vereda el Gitano, municipio de Río de Oro, Cesar | 88 |

| SALA: DERECHO | | |
|----------------------|--|----------------|
| CODIGO | TITULO PROYECTO | Puntaje |
| DEREC_1 | Evolución del Derecho a la identidad sexual y de género en el ordenamiento jurídico Colombiano. | 80 |
| DEREC_2 | Violación de los derechos fundamentales en la Región del Catatumbo. | 75,5 |
| DEREC_3 | Análisis jurídico de la sustitución de la pena privativa de la libertad en el establecimiento penitenciario y carcelario del municipio de Ocaña, teniendo en cuenta el Decreto 546 de 2020 | 86,5 |
| DEREC_4 | Aportes de la psicología jurídica al derecho en los delitos sexuales cometidos contra menores de 14 años | 76 |
| DEREC_5 | Niños, niñas y adolescentes; crisis migratoria y tensiones socio-jurídicas dentro de la Región del Catatumbo | 87,5 |
| DEREC_6 | Análisis de la situación de derechos humanos de la población LGBTIQ+ en la región Catatumbo | 92 |

| SALA: INGENIERÍA AMBIENTAL | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| CODIGO | TITULO PROYECTO | Puntaje |
| AMBI_1 | Comparación de suelos tratados con agroquímicos y sin agroquímicos utilizados para la producción agrícola en la finca Las Vegas ubicada en el corregimiento de Aguas Claras del municipio de Ocaña, Norte de Santander | 80 |
| AMBI_2 | Evaluación microbiológica y fisicoquímica del acueducto veredal hoyada de san pablo perteneciente al corregimiento el Guamal, municipio de Convención Norte de Santander | 86 |
| AMBI_3 | Identificación del origen y distribución de residuos sólidos desechados en el cauce del Rio Tejo en el casco urbano del municipio de Ocaña, Norte de Santander | 80 |
| AMBI_4 | Evaluación del impacto ambiental por olores ofensivos (prio) en el centro comercial el mercado de Ocaña, municipio de Norte de Santander | 12 |
| AMBI_5 | Determinación del efecto de los fragmentos de bosque urbano sobre el CO 2 producido por las fuentes móviles en el municipio de Ocaña Norte de Santander. | 86,5 |
| AMBI_6 | Determinación de las condiciones para producir compostaje de uso agrícola a partir de las plumas generadas en el sacrificio de pollos de engorde | 84,5 |
| AMBI_7 | Evaluación del uso de consorcios microalgal para la disminución de la concentración de CO2 en el aire de la ciudad de Ocaña, Norte de Santander | 89,5 |
| AMBI_8 | Impacto de la actividad antrópica en los servicios ecosistémicos ofrecidos por el jardín botánico Jorge Enrique Quintero Arenas | 88,5 |

| SALA: INGENIERÍA CIVIL – INGENIERÍA MECÁNICA | | |
|---|---|----------------|
| CODIGO | TITULO PROYECTO | Puntaje |
| CIVMEC_1 | Diseño de una estufa operando bajo el principio de gasificación a partir de biomasa residual para zonas rurales del Catatumbo, Norte de Santander. | 84 |
| CIVMEC_2 | Análisis fotovoltaico de paneles solares para las antenas de internet de Pueblo Nuevo | 85 |
| CIVMEC_3 | Diseño de un prototipo de un panel solar a partir de arseniuro de galio | 91,5 |
| CIVMEC_4 | Propuesta de Diseño de un sistema de drenaje sostenible para la captación de aguas lluvias en la Universidad Francisco de Paula de Santander, seccional Ocaña | 82 |
| CIVMEC_5 | Fabricación de esponjas metálicas nanoreforzadas para la recolección de petróleo y sus derivados en derrames en fuentes hídricas | 96 |
| CIVMEC_6 | Elaboración del mapa de zonificación preliminar de riesgo por inundación en el casco urbano del municipio de González, Cesar | 88 |

| SALA: INGENIERÍA DE SISTEMAS | | |
|-------------------------------------|---|----------------|
| CODIGO | TITULO PROYECTO | Puntaje |
| SISTEM_1 | PsicoApp | 86,5 |
| SISTEM_2 | Sistema basado en conocimiento que permita diagnosticar el síndrome de ovario poliquístico(SOP). | 73 |
| SISTEM_3 | Propuesta de un sistema para diagnosticar patrones de diabetes crónica en el hospital Emiro Quintero Cañizares de Ocaña N. de S | 77,5 |
| SISTEM_4 | Trivital + | 59 |
| SISTEM_5 | Prototipo para la detección y notificación de micro sueños en conductores de automóviles | 85 |
| SISTEM_6 | Diseño de un sistema de telemedicina para la atención médica en la región del Catatumbo usando IoT. | 81 |
| SISTEM_7 | Identificar los estilos de aprendizaje mediante técnicas de minería de datos como estrategia para disminuir la deserción estudiantil de la carrera de ingeniería de sistemas de la UFPSO. | 85,5 |
| SISTEM_8 | Aplicación móvil para el comercio y gestión de los productos e insumos agrícolas, para los agricultores de Ocaña y la región. | 85 |

| SALA: ZOOTECNIA | | |
|------------------------|---|----------------|
| CODIGO | TITULO PROYECTO | Puntaje |
| ZOOT_1 | Evaluación de dos protocolos de sincronización de celo con diferentes fuentes de progesterona en cabras de la Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña. | 80 |
| ZOOT_2 | Concentrados en comparar el ramio vs conejos levante, ceba y los efectos sobre los parámetros productivos. | 42,5 |
| ZOOT_3 | Factores de riesgo y microorganismos asociados a mastitis subclínica en proyectos bovinos del municipio de Ocaña. | 80,5 |
| ZOOT_4 | Evaluación de tres tipos de fertilización orgánica, sobre el rendimiento y calidad nutricional del pasto pará (Brachiaria mutica) y el pasto rodas (Chloris gayana) en el proyecto caprino de la Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña | 12 |
| ZOOT_5 | Evaluación de la calidad microbiológica de los ensilajes de: maíz (Zea mays), Sorgo Forrajero Corpoica JJT-18, Totumo Y Pasto King Grass Morado (Pennisetum Purpureum x Pennisetum Typhoides) | 86 |