



La suscrita Directora de Gestión del Conocimiento de la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad del Magdalena

INFORMA QUE:

En el marco de los términos de referencia de la "6ta convocatoria para apoyar el desarrollo de trabajos de grado en los Programas de Pregrado de la Universidad del Magdalena" se publica el listado de las propuestas inscritas por cada una de las Facultades:

FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS
PROPUESTAS INSCRITAS
ACTIVIDAD ACÚSTICA DEL ENSAMBLAJE DE ANUROS EN DIFERENTES COBERTURAS VEGETALES DE LA SERRANÍA DE SAN LORENZO, SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA
EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE CRESCENTIA CUJETE, PROSOPIS JULIFLORA Y ENTEROLOBIUM CYCLOCARPUM USADOS EN LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO BOVINO EN PIVIJAY MAGDALENA DURANTE LA TEMPORADA SECA
EVALUACIÓN HISTOLÓGICA DEL DESARROLLO DE LA GLÁNDULA FEMORAL DE LA IGUANA VERDE (IGUANA IGUANA): QUÉ NOS DICE EL SEXO
EVALUACIÓN MICROBIOLÓGICA Y ORGANOLÉPTICA DE COJINOA (CARANX CRYOSOS) EXPEDIDOS EN TRES PUESTOS UBICADOS EN LA GALERÍA COMERCIAL DEL MERCADO PÚBLICO DE SANTA MARTA
REGENERACIÓN NATURAL EN RELICTOS DE BOSQUE SECO Y BOSQUE HÚMEDO TROPICAL DEL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA
REPRESENTATIVIDAD HISTÓRICA Y ANÁLISIS DE VACÍOS GEOGRÁFICOS EN LOS REGISTROS BIOLÓGICOS: ESTUDIO DE CASO EN PASSALIDAE (COLEOPTERA) EN EL CARIBE COLOMBIANO
EFFECTO DEL GRADIENTE DE HUMEDAD SOBRE LOS GRUPOS FUNCIONALES DE AVES EN LOS BOSQUES SECOS DEL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA
EUGLOBAL DATABASE: UNA APROXIMACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LA LITERATURA GLOBAL EN ABEJAS DE LAS ORQUÍDEAS (HYMENOPTERA: EUGLOSSINI) MEDIANTE MINERÍA DE DATOS Y TEXTOS.
DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y FILOGENÉTICA DE LOS ESCARABAJOS DE LA MADERA (COLEOPTERA: PASSALIDAE) DEL CARIBE COLOMBIANO
VALOR NUTRITIVO DE LA PLANTA IPOMOEA TRÍFIDA COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA LAS VACAS BOVINAS EN EL CORREGIMIENTO DE CARABALLO, MUNICIPIO DE PIVIJAY, COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE LARVAS ANISAKIS SP. (NEMATODA: ANISAKIDAE) COLECTADAS EN LA MOJARRA RAYADA EUGERRES PLUMIERI Y EL RÓBALO CENTROPOMUS UNDECIMALES EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA
SUCESIÓN NATURAL EN CULTIVOS CAFETEROS ABANDONADOS EN LA VEREDA DE SAN ISIDRO SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA, COLOMBIA.
MÉTODOS EVALUATIVOS DEL CRECIMIENTO EN LAS ETAPAS DE GUARDERÍA Y TRASPLANTE EN COLONIAS DE ACROPORA CERVICORNIS EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA
DENSIDAD POBLACIONAL DEL CARACOL GIGANTE AFRICANO ACHATINA FÚLICA (GASTROPODA: ACHATINIDAE) EN EL FLANCO NORTE DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA
ECOFISIOLOGÍA Y GERMINACIÓN DE LA ESPECIE COCCOLOBA UVIFERA L. (POLYGONACEAE) CON FINES DE RESTAURACIÓN EN ZONAS DE EROSIÓN COSTERA EN EL CARIBE COLOMBIANO.
DIVERSIDAD MICROBIANA DEL SUELO DEL RELICTO DE BOSQUE SECO TROPICAL DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD Y PREVALENCIA DE PLATELMINTOS PARÁSITOS (CESTODA Y TREMATODA) EN LA ESPECIE COLUMBA LIVIA EN EL ÁREA URBANA DE SANTA MARTA, COLOMBIA



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino

Edificio Mar Caribe Norte, Piso 3

Santa Marta - Colombia PBX: (57-5) 438 1000 Ext. 3158 y 3170

gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co

www.unimagdalena.edu.co





FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS
PROPUESTAS INSCRITAS
ECOQUA PLAN DE NEGOCIOS DE RECARGO DE AGUA A TRAVÉS DE OSMOSIS INVERSA
IMPACTO DE LOS PROGRAMAS OFRECIDOS POR EL CENTRO DE BIENESTAR UNIVERSITARIO Y DESARROLLO ESTUDIANTIL EN LOS ESTUDIANTES DE ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA.
ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO DE LA TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR
PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN EN EL PROYECTO: TRANSICIONES JUSTAS DEL CARBÓN EN COLOMBIA, INDONESIA Y SUDÁFRICA DEL STOCKHOLM ENVIRONMENT INSTITUTE - SEI LATINOAMÉRICA
MUJER, EMPLEO INFORMAL Y SEGMENTACIÓN DEL MERCADO DEL TRABAJO EN LAS ACTIVIDADES TURÍSTICAS EN SANTA MARTA D.T.C.H 2023
DISEÑO Y DESARROLLO PROTOTIPO FUNCIONAL DEL SITIO WEB UNIPENSION
TURISMO CULTURAL Y SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA MAGDALENA: ESTUDIO DE CASO
AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA EN COLOMBIA: ACCESO A BIENES Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS CON LA ENERGÍA, 2021
NECESIDADES DE CAPITAL HUMANO Y PERSPECTIVAS DE INSERCIÓN LABORAL DE LOS GRADUADOS DEL PROGRAMA DE ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROPUESTAS INSCRITAS
ASOCIACIÓN ENTRE ADHERENCIA AL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL Y DETERIORO NEUROCOGNITIVO EN UNA MUESTRA DE PERSONAS QUE VIVEN CON VIH/SIDA EN SANTA MARTA, COLOMBIA
PREVALENCIA DE LA INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO Y OTRAS VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS EN MUJERES JÓVENES DEL SECTOR DE CIUDAD EQUIDAD EN LA CIUDAD DE SANTA MARTA MAGDALENA
ESTUDIO BIOQUÍMICO EN LA VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN ESCOLARES DEL ÁREA METROPOLITANA DE SANTA MARTA
ESTADO NUTRICIONAL CON ÉNFASIS EN MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS EN ESCOLARES EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SANTA MARTA
IDENTIFICACIÓN DEL VIRUS PAPILOMA HUMANO EN LESIONES HIPERPLÁSICAS Y POTENCIALMENTE MALIGNAS DE LA CAVIDAD BUCAL
AL CLICK: EVALUACIÓN DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN PSICOEDUCATIVA SOBRE USO RESPONSABLE DE LAS REDES SOCIALES EN JÓVENES ESTUDIANTES DEL DISTRITO DE SANTA MARTA

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO**

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Edificio Mar Caribe Norte, Piso 3
Santa Marta - Colombia PBX: (57-5) 438 1000 Ext. 3158 y 3170
gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co





FACULTAD EDUCACION
PROPUESTAS INSCRITAS
RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES MEDIADOS POR LA GAMIFICACIÓN PARA LA MEJORA DE LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS DE LOS DOCENTES DE INFORMÁTICA EN EL GRADO QUINTO EN LA IED EL CARMEN DE SANTA MARTA
DESARROLLO DE COMPETENCIAS DIGITALES EN LOS DOCENTES DE LA I.E.D RODRIGO GALVÁN DE LA BASTIDAS
ESTRATEGIAS COMUNICATIVAS PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS EN COMUNIDADES RURALES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA
IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO FLIPPED CLASSROOM MEDIADO POR EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN SCRATCH PARA EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS NATURALES EN EL GRADO TERCERO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NICOLÁS BUENAVENTURA DE LA CIUDAD DE SANTA MARTA.
DESARROLLO DE LA COMPETENCIA COMUNICATIVA LECTORA EN ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA EN LA POBLACIÓN WIWA DE UNA INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA
RELATOS EN LA HUERTA ESCOLAR COMO UNA ESTRATEGIA DE MOTIVACIÓN DE LECTURA, CONFIGURACIÓN DE IDENTIDADES CAMPESINAS Y RURALES.

FACULTAD DE HUMANIDADES
PROPUESTAS INSCRITAS
MACHINE-LEARNING EN ARQUEOLOGÍA: DESARROLLO DE UN MODELO PREDICTIVO CON MAXENT PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SITIOS ARQUEOLÓGICOS EN EL ALTO MAGDALENA.
SEYMUKE: VOCES DE LOS INOCENTES
LOS PATIOS PRODUCTIVOS: ESCENARIOS POSIBLES PARA LA TRANSICIÓN SOCIO-ECOLÓGICA JUSTA. UNA MIRADA DESDE LA SOBERANÍA ALIMENTARIA Y LA MEDICINA TRADICIONAL.
REFLEXIONES DESDE LA ASOCIACIÓN DE ESTUDIANTES DE ANTROPOLOGÍA: MOVIMIENTOS ESTUDIANTILES Y MEMORIA EN LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA ENTRE EL 2018 Y 2022
UNIDADES DOMESTICAS Y SUS AREAS DE ACTIVIDAD, UN EJERCICIO DESDE LA GEOARQUEOLOGIA EN LA MICROCUENCA EL CONGO SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA
KATARINA: EN EL LABERINTO EP
AGENATÓN BIODIVERSO FAMILIAR (ABIF): UNA ETNOGRAFÍA DE LA 'VIDA SABROSA' EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO SINÚ, LORICA, CÓRDOBA
PARA NO VOLVER
BAÑO DE DAMAS
PREJUICIOS
¿Y QUÉ HACEN LAS MUJERES CON EL DOLOR QUE LES DEJA LA GUERRA?: UNA APROXIMACIÓN ANTROPOLÓGICA E INTERSECCIONAL DESDE LOS CUERPOS FEMENINOS AL CONFLICTO ARMADO EN EL MUNICIPIO DE ARACATACA, MAGDALENA.

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO**

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Edificio Mar Caribe Norte, Piso 3
Santa Marta - Colombia PBX: (57-5) 438 1000 Ext. 3158 y 3170
gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co





FACULTAD DE INGENIERÍA
PROPUESTAS INSCRITAS
SIMULACIÓN DE UNA RED 5G MÓVIL EN SANTA MARTA USANDO EL SOFTWARE XIRIO
VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN ZONA MARINO COSTERA DE SANTA MARTA Y SU EFECTO SOBRE LA VARIACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD FITOPLANCTÓNICA
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MICROINVERSOR MODULAR PARA OPTIMIZAR EL DESEMPEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO REDUCIENDO EL EFECTO DE SOMBREADO PARCIAL
GENERACIÓN Y DISPOSICIÓN DE ACEITES DE COCINA USADOS (ACU) DE RESTAURANTES Y HOTELES EN EL CORREGIMIENTO DE MINCA
DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE BOTE SOLAR NO TRIPULADO PARA APLICACIONES DE TRANSPORTE Y ENTREGA DE PRODUCTOS EN EL PUEBLO PALAFITO DE NUEVA VENECIA (MAGDALENA).
PROCESAMIENTO DE DATOS A TRAVÉS DE UNA RED DE SENSORES INALÁMBRICOS PARA UN SISTEMA DE RIEGO DE LA GRANJA EXPERIMENTAL DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
DESARROLLO DE ALGORITMO PARA LA EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE UNA PLANTA DE BANANO MEDIANTE EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES
ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA VARIACIÓN DE ALBEDO EN NIEVE Y SU RELACIÓN CON LA PRESENCIA DE PARTÍCULAS ABSORBENTES DE LUZ EN LAS SIERRAS NEVADAS DE SANTA MARTA Y EL COCUI
MINCA ENERGY: IMPLEMENTACIÓN DE MICRO CENTRALES HIDROELÉCTRICAS EN LAS COMUNIDADES RURALES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA PARA EL DESARROLLO DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS DISTRIBUIDAS.
ELABORACIÓN DE FILTROS A BASE DE CELULOSA MICROCRISTALINA EXTRAÍDA DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DEL SECTOR PALMICULTOR COMO UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.
ESTABLECIMIENTO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE LÍNEAS MEJORADAS DE FRIJOL CAUPÍ (VIGNA UNGUICULATA L) Y DE CARACTERÍSTICAS ASOCIADAS AL RENDIMIENTO EN LOS MUNICIPIOS DE FUNDACIÓN Y PLATO
SISTEMA DE LOCALIZACIÓN DE BICICLETAS BASADO EN LA TECNOLOGÍA LORA Y LA RED LORAWAN
EXPLORACIÓN DEL NICHU ECOLÓGICO DE EUDOCIMA SPP. Y SUS POTENCIALES PLANTAS HOSPEDERAS EN COLOMBIA
DISEÑO DE UN ENTORNO SEMICONTROLADO PARA MEDIR EL ESTRÉS EN CULTIVOS DE BANANO, ANALIZAR SU COMPORTAMIENTO Y MEJORAR LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.
CONSTRUCCIÓN DE UN DRON ESPARCIDOR DE SEMILLAS PARA APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN.
DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE CUARTO DE CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES CONTROLADO VÍA INTERNET DE LAS COSAS (IOT) A PARTIR DE CONTROLADORES PIDS INTELIGENTES EN LA GRANJA DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
IDENTIFICACIÓN DE LOS BIOTIPOS DE BEMISIA TABACI (GENNADIUS) (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) VECTORES DE BEGOMOVIRUS INFECTANDO TOMATE EN SANTA MARTA, MAGDALENA

Se firma a los cuatro (4) días del mes de mayo de (2023).

MÓNICA ZULBARÁN JIMÉNEZ
Directora de Gestión del Conocimiento

Proyectó: CLopez – Contratista – DGC- VIN_____



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Edificio Mar Caribe Norte, Piso 3
Santa Marta - Colombia PBX: (57-5) 438 1000 Ext. 3158 y 3170
gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co

