



6ta convocatoria para apoyar el desarrollo de trabajos de grado en los Programas de Pregrado de la Universidad del Magdalena

LISTADO DE PROPUESTAS A EVALUAR

La DIRECCION DE GESTION DEL CONOCIMIENTO informa que se da por finalizado el proceso de Verificación de cumplimiento de requisitos por parte de la DIEF. Las propuestas que serán sometidas a evaluación por Facultad son las siguientes:

FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS
EFFECTO DE LA HARINA DE SARGASSUM CYMOSUM EN EL CRECIMIENTO Y COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DE JUVENILES DE DORADA BRYCON MOOREI
ACTIVIDAD ACÚSTICA DEL ENSAMBLAJE DE ANUROS EN DIFERENTES COBERTURAS VEGETALES DE LA SERRANÍA DE SAN LORENZO, SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA
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 CRYSOS) EXPEDIDOS EN TRES PUESTOS UBICADOS EN LA GALERIA 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
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
MÉTODOS EVALUATIVOS DEL CRECIMIENTO EN LAS ETAPAS DE GUARDERÍA Y TRASPLANTE EN COLONIAS DE ACROPORA CERVICORNIS EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO



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.
EUGLOBAL DATABASE: UNA APROXIMACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LA LITERATURA GLOBAL EN ABEJAS DE LAS ORQUÍDEAS (HYMENOPTERA: EUGLOSSINI) MEDIANTE MINERÍA DE DATOS Y TEXTOS.
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
EFFECTO DEL GRADIENTE DE HUMEDAD SOBRE LOS GRUPOS FUNCIONALES DE AVES EN LOS BOSQUES SECOS DEL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA.

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS

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
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



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

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

IDENTIFICACION DEL VIRUS PAPILOMA HUMANO EN LESIONES HIPERPLASICAS 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

HABILIDAD CLÍNICA EN LA AUSCULTACIÓN PULMONAR Y SU IMPORTANCIA EN EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO**

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino

Edificio Mar Caribe Norte, Piso 3

Santa Marta - Colombia PBX: (57-605) 438 1000 Ext. 3158 y 3170

gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co

www.unimagdalena.edu.co

**FACULTAD DE HUMANIDADES**

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

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

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: (57-605) 438 1000 Ext. 3158 y 3170

gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co

www.unimagdalena.edu.co

FACULTAD DE INGENIERÍA

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 TRAVES DE UNA RED DE SENSORES INALÁMBRICOS PARA UN SISTEMA DE RIEGO DE LA GRANJA EXPERIENTAL 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 COCUY

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



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino

Edificio Mar Caribe Norte, Piso 3

Santa Marta - Colombia PBX: (57-605) 438 1000 Ext. 3158 y 3170

gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co

www.unimagdalena.edu.co



DISEÑO DE PROTOTIPO FUNCIONAL BIOELECTRÓNICO Y MECÁNICO PARA EVITAR QUE NIÑOS CON CUADROS NEUROLÓGICOS DE PATRONES CONDUCTUALES AUTOLESIONANTES, SE PROVOQUEN CONTUSIONES

Se firma en Santa Marta D.T.C.H., a los nueve (9) días del mes de junio de 2023.

MONICA ZULBARÁN JIMÉNEZ
Directora de Gestión del Conocimiento

Proyectó: Carlos Mario Lopez Gargioli – Profesional de Dirección de Gestión del Conocimiento



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Carrera 32 No.22-08 Sector San Pedro Alejandrino
Edificio Mar Caribe Norte, Piso 3
Santa Marta - Colombia PBX: (57-605) 438 1000 Ext. 3158 y 3170
gestionconocimiento@unimagdalena.edu.co
www.unimagdalena.edu.co