

## SEXTA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS ELEGIBLES PARA FINANCIACIÓN, PRESENTADOS POR LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO “Equidad Investigativa”

En el marco de la convocatoria, el proceso de evaluación de los proyectos presentados, fue realizado por el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCyT). Las evaluaciones de los proyectos fueron designadas a investigadores externos, especializados en cada una de las temáticas, seleccionados teniendo en cuenta sus hojas de vida y publicaciones en el campo de estudio, garantizando la calidad, rigurosidad y objetividad de proceso de evaluación.

La Vicerrectoría de Investigaciones, Extensión y Proyección Social, presenta el listado de proyectos aprobados para la asignación de los recursos, de acuerdo al numeral 9 y 18 de los términos de referencia de la convocatoria.

Nº	Código	Título del Proyecto
1	CB02-CEI2015	ELIMINACIÓN SIMULTANEA DE AZUFRE, NITROGENO, OXIGENO Y METALES DE UN CRUDO PESADO MODELO POR ACUATERMOLISIS UTILIZANDO CARBUROS DE FE-MO Y NI-MO SOPORTADOS SOBRE CARBON ACTIVADO.
2	CB03-CEI2015	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE SISTEMAS CUÁNTICOS ALTAMENTE CORRELACIONADOS
3	QF04-CEI2015	TOXICOLOGIA COMPUTACIONAL: ESTUDIO TEORICO DE LAS REACCIONES QUE INVOLUCRAN METABOLITOS ACTIVOS Y HEPATOTÓXICO DERIVADOS DEL ACETAMINOFEN (PARACETAMOL)
4	CB05-CEI2015	TRANSPORT PROPERTIES OF GRAPHENE IN CROSSED STATIC ELECTRIC AND MAGNETIC FIELDS AND UNDER A PERIODIC POTENTIAL PERTURBATION
5	ING07-CEI2015	CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA DE LA MIEL DE ABEJAS (APIS MELLIFERA) PRODUCIDA Y COMERCIALIZADA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
6	BA12-CEI2015	PRÁCTICAS AUTOBIOGRÁFICAS Y DE ESPACIO. ARCHIVOS VISUALES Y AUDIOVISUALES EN EL CARIBE COLOMBIANO (1990-2014)
7	CB13-CEI2015	EVALUACIÓN DE ALEACIONES DE HEUSLER COMO MATERIAL PARA DISPOSITIVOS DE REFRIGERACIÓN MAGNÉTICA
8	QF18-CEI2015	ESTUDIOS COMPUTACIONALES PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS

- CATALÍTICOS BASADOS EN EL USO SOSTENIBLE DEL DIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>) Y LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE INTERÉS COMERCIAL
- DESARROLLO DE COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN LA LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
- 9 CH20-CEI2015
- 10 CH23-CEI2015 MEMORIAS DE LAS DISPUTAS POR LA TIERRA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO 1960 - 1980
- 11 ING24-CEI2015 DISEÑO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES COMO APOYO DEL APRENDIZAJE DE LAS OPERACIONES UNITARIAS EN ESTUDIANTESW DE INGENIERIA
- 12 ING25-CEI2015 MONTAJE Y EVALUACIÓN DE UNA COLUMNA DE SECADO CONTINUO DE LECHO FLUIDO
- 13 CB26-CEI2015 MODELO ESTRATIGRAFICO ESTRUCTURAL DEL VOLCAN EL TOTUMO COMO BASE PARA LA IDENTIFICACION DE LAS AMENAZAS
- 14 CB27-CEI2015 SINTESIS Y TRANSFORMACION QUIMICA DE SISTEMAS ENONICOS ALCOXILADOS EN DERIVADOS PIRAZOLICOS , COMO ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCION DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA POTENCIAL
- 15 CB31-CEI2015 IMPLEMENTACION Y CARACTERIZACION DE UN SISTEMA DE DESCARGA LUMINOSA ELECTRICA (GLOW DISCHARGE EMISSION SPECTROMETRY , GDOES) PARA ANALISIS ELEMENTAL DE MUESTRAS METALICAS PURAS EN FASE SOLIDA Y ESTUDIOS COMPUTACIONALES DEL PROCESO
- 16 CB32-CEI2015 DIVERSIFICACION MOLECULAR DEL NUCLEO 4-AMIDO-TETRAHIDROQUINOLINICO VIA REACCIONES DE CICLOADICION : EVALUACION Y ESTUDIOS DE SUS PROPIEDADES COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS
- 17 CB33-CEI2015 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEORICO DE LAS PROPIEDADES FOTOFISICAS DE TETRACARBOXIFENILPORFINAS : EFECTO DEL METAL CENTRAL
- 18 CH35-CEI2015 PRÁCTICAS DE FORMACIÓN SOCIO HUMANÍSTICAS EN PROGRAMAS DE TECNOLOGÍAS EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL CARIBE COLOMBIANO
- 19 ND36-CEI2015 INFLUENCIA DEL ACCESO Y CONSUMO DE ALIMENTOS EN EL ESTADO NUTRICIONAL DE LOS ADULTOS MAYORES QUE PERTENECEN AL PROGRAMA DE SUBSIDIO ECONÓMICO “COLOMBIA MAYOR”, EN LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

- DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO. 2016
- 20 BA37-CEI2015 ESTUDIO Y DIFUSIÓN DE LA OBRA PARA VOZ Y PIANO, Y PIANO DEL MAESTRO PEDRO BIAVA RAMPONI; UNA VALIOSA CONTRIBUCIÓN AL PATRIMONIO CULTURAL DE LA HISTORIA MUSICAL CLÁSICA DEL CARIBE, COLOMBIA Y EL MUNDO.
- 21 CB38-CEI2015 ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE MACRÓFITAS ACUÁTICAS Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DEL AGUA Y LA PRODUCCIÓN DE MOSQUITOS EN LA CIÉNAGA DE SANTO TOMÁS (ATLÁNTICO-COLOMBIA)
- 22 CE40-CEI2015 MODELO PARA LA GENERACION DE OBJETOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE BAJO TECNICAS INSTRUCCIONALES ORIENTADAS POR LAS METAS U OBJETIVOS EDUCATIVOS DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO
- 23 CH41-CEI2015 GLOBALIZACIÓN Y MIGRACIONES INTERNACIONALES. CLAVES ANALÍTICAS DE LOS MIGRANTES COLOMBIANOS RETORNADOS A LA REGIÓN CARIBE
- 24 CH43-CEI2015 LA ENUNCIACIÓN HUMORÍSTICA EN LAS LETANÍAS POLÍTICAS DEL CARNAVAL DE BARRANQUILLA
- 25 CH46-CEI2015 VISIÓN Y ROLES DE LA MUJER EN LA BIBLIA Y SU IMPACTO EN LA IGLESIA CRISTIANA EVANGÉLICA DE BARRANQUILLA
- 26 CH51-CEI2015 ANÁLISIS CONCEPTUAL DE LA MEMORIA EXPERTA EN AJEDREZ960 POR MÉTODOS COMPUTACIONALES
- 27 CH54-CEI2015 LA PARTICIPACION DE LOS AFRODESCENDIENTES SAMARIOS EN EL PROCESO DE INDEPENDENCIA DURANTE LA PRIMERA REPUBLICA
- 28 ING55-CEI2015 OBTENCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA LA PIROLISIS DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA EN REACTORES CONTINUOS TIPO AUGER

Cordialmente,

  
**Luis Carlos Gutiérrez Moreno**  
Vicerrector de Investigación, Extensión y  
Proyección Social

  
**Jorge Enrique Trilleras Vásquez**  
Jefe Departamento de Investigaciones

(Original firmado)