



## Resultados definitivos: Séptima Convocatoria Interna para Fortalecimiento a Grupos de Investigación de la Universidad del Atlántico – 2016

La Vicerrectoría de Investigaciones, Extensión y Proyección Social presenta a continuación los resultados definitivos de la evaluación realizada a los Planes de Investigación presentados en el marco de la Séptima Convocatoria Interna para Fortalecimiento a Grupos de Investigación de la Universidad del Atlántico – 2016:

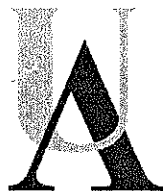
| CÓDIGO        | FACULTAD              | TÍTULO DEL PLAN DE ACTIVIDADES   | PROMEDIO DE CALIFICACIÓN |
|---------------|-----------------------|--|--------------------------|
| ING15-FGI2016 | Ingeniería            | Fortalecimiento de las capacidades científicas del grupo Kaí en las áreas de energías renovables y eficiencia energética.  | 100                      |
| ING25-FGI2016 | Ingeniería            | Fortalecimiento de las líneas de investigación del grupo de investigación Agroindustrial GIA con miras a la categorización en la próxima convocatoria de reconocimiento y medición de grupos por COLCIENCIAS | 100                      |
| ING52-FGI2016 | Ingeniería            | Plan para el fortalecimiento de los procesos de investigación en las áreas de Diseño, Materiales, Procesos y Tecnologías de Fabricación del Grupo IMTEF.   | 100                      |
| CE31-FGI2016  | Ciencias Económicas   | Percepción de las ciudades sobre medio ambiente y seguridad.   | 95                       |
| ING02-FGI2016 | Ingeniería            | Fortalecimiento de las capacidades científicas en las diferentes líneas de investigación del Grupo.  | 95                       |
| ING10-FGI2016 | Ingeniería            | Fortalecimiento de las líneas de investigación del grupo Bioprocesos   | 95                       |
| QF41-FGI2016  | Química y Farmacia    | Fortalecimiento de la línea de investigación “Química Computacional” del grupo Max Planck de la Facultad de Química y Farmacia de la Universidad del Atlántico   | 95                       |
| CB29-FGI2016  | Ciencias Básicas      | Desarrollo de metodologías Eco-amigables para el aprovechamiento de residuos generados en diversas industrias de la Región del Caribe Colombiano   | 95                       |
| CB20-FGI2016  | Ciencias Básicas      | Ensayos experimentales para la determinación de propiedades fotofísica y fotoquímicas de moléculas de interés biológico tipo porfirina   | 94                       |
| ING17-FGI2016 | Ingeniería            | Implementación de la línea de investigación de tribología en el programa de Ingeniería Mecánica de la Universidad del Atlántico  | 94                       |
| CB14-FGI2016  | Ciencias Básicas      | Registro e impacto de actividades antropogénicas sobre la línea de costa del Departamento del Atlántico  | 93                       |
| ING19-FGI2016 | Ingeniería            | Fortalecimiento de la capacidad científica del grupo Proquibios en sus líneas de investigación   | 92                       |
| NYD01-FGI2016 | Nutrición y Dietética | Diseño y caracterización de harinas no convencionales de alimentos autóctonos  | 92                       |





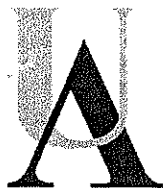
|               |                          |  |    |
|---------------|--------------------------|--|----|
| CB03-FGI2016  | Ciencias Básicas         | Fortalecimiento de las líneas de investigación en diversidad biológica y ecología de insectos en ecosistemas de bosque seco tropical del grupo de biodiversidad del caribe colombiano                          | 91 |
| CB34-FGI2016  | Ciencias Básicas         | Detección y medidas de espectros ópticos resueltos en frecuencia de bajo ruido y fortalecimiento de línea de investigación en espectroscopia laser   | 91 |
| CB40-FGI2016  | Ciencias Básicas         | Síntesis y estudio de propiedades físicas de materiales para evaluar su potencial uso en aplicaciones tecnológicas.  | 91 |
| CB36-FGI2016  | Ciencias Básicas         | Plan B   | 91 |
| CB39-FGI2016  | Ciencias Básicas         | Fortalecimiento de la capacidad investigativa para alcanzar la categorización C de Colciencias del Grupo CETIC   | 91 |
| CED33-FGI2016 | Ciencias de la Educación | Plan para mejorar el proceso de sistematización y análisis de información de datos provenientes de estudios en neurociencias.  | 90 |
| ING22-FGI2016 | Ingeniería               | Fortalecimiento simultáneo de las líneas de diseño de mecanismos y máquinas e instrumentación industrial del grupo DIMER   | 90 |
| CB21-FGI2016  | Ciencias Básicas         | Efecto de la modificación del soporte de catalizadores Ni(V) Mo - Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> con Sn y Nb en la desulfuración oxidativa e Hidrodesulfuración de una mezcla modelo representativa de diesel. | 89 |
| NYD24-FGI2016 | Nutrición y Dietética    | Seguridad alimentaria mediante el desarrollo de productos alimenticios alternativos  | 89 |
| BA27-FGI2016  | Bellas Artes             | Procesos Creativos y Educativos desde y para la Danza  | 88 |
| ARQ47-FGI2016 | Arquitectura             | (Re) Producir territorios para la ciudadanía ambiental. Propuestas experimentales para la aproximación social con bajo impacto ambiental en espacios bioculturales en el Departamento del Atlántico            | 87 |
| CB32-FGI2016  | Ciencias Básicas         | Técnicas basadas en $\lambda$ -simetrías para el análisis de ecuaciones diferenciales  | 87 |
| CB48-FGI2016  | Ciencias Básicas         | Fortalecimiento a la línea "Modelación de la respuesta de los organismos al cambio global" del GICMARA   | 87 |
| CB30-FGI2016  | Ciencias Básicas         | Síntesis de materiales magnéticos nanoestructurados para aplicaciones biotecnológicas y biomédicas   | 86 |





|               |                          |  |    |
|---------------|--------------------------|--|----|
| CB12-FGI2016  | Ciencias Básicas         | Plan de actividades para el refuerzo de las líneas activas de Investigación del Grupo Humedales del Caribe Colombiano  | 86 |
| CED23-FGI2016 | Ciencias de la Educación | Relación entre la comprensión lectora , funciones ejecutivas y rendimiento académico de estudiantes en literatura de la Universidad del Atlántico                              | 85 |
| CB09-FGI2016  | Ciencias Básicas         | Energía oscura , lentes gravitacionales y neutrinos ; una mirada desde lo muy grande a lo muy pequeño  | 84 |
| CE28-FGI2016  | Ciencias Económicas      | Actividades para fortalecer el grupo de investigación C3 en el año 2017  | 84 |
| BA45-FGI2016  | Bellas Artes             | Documental: "Alberto Carbonell Jimeno , Hito en la historia del canto coral en Colombia"   | 83 |
| CB06-FGI2016  | Ciencias Básicas         | Mejoramiento de la productividad científica del grupo de investigación en biotecnología de microalgas, fisicoquímica aplicada y estudios ambientales.                          | 83 |
| BA46-FGI2016  | Bellas Artes             | Transverso , Espacio de creación artística   | 82 |
| CH07-FGI2016  | Ciencias Humanas         | Estudio Sociofonético y Acústico del Español de Barranquilla   | 82 |
| ING42-FGI2016 | Ingeniería               | Fortalecimiento de las capacidades investigativas del Grupo 3i+d   | 82 |
| CE05-FGI2016  | Ciencias Económicas      | Calidad en la Educación en la Región Caribe  | 81 |
| QF35-FGI2016  | Química y Farmacia       | Determinación de la respuesta fibrótica inducida por el interferón beta (IFN- $\beta$ ) en el fibroblasto cardíaco   | 81 |
| CE11-FGI2016  | Ciencias Económicas      | Fortalecimiento del Grupo de Investigación Industria Turística   | 80 |
| QYF26-FGI2016 | Química y Farmacia       | Fortalecimiento de la capacidad investigativa del grupo Inmunología y Biología Molecular mediante la dotación de equipos de laboratorio  | 80 |
| CH04-FGI2016  | Ciencias Humanas         | Estudio Hermenéutico y teológico del libro de Hebreos y las cartas universales   | 79 |
| CJ44-FGI2016  | Ciencias Jurídicas       | Impulso a Semilleros de Investigación del Programa de Derecho por áreas disciplinares, articulados a las líneas de investigación y a los Grupos de Investigación del Programa. | 78 |
| QF38-FGI2016  | Química y Farmacia       | Análisis de variables estratégicas para la conformación de un proceso de deshidratación en frutos tropicales   | 78 |
| CED54-FGI2016 | Ciencias de la Educación | Estrategias para la lectura y la escritura de textos académicos en estudiantes de pregrado de la facultad de educación.  | 76 |





|              |                     |   |    |
|--------------|---------------------|---|----|
| CH16-FGI2016 | Ciencias Humanas    | Fortalecimiento de la capacidad de investigación y de gestión divulgativa de los productos de nuevo conocimiento generados por los investigadores vinculados al GIHEIN  | 76 |
| CH50-FGI2016 | Ciencias Humanas    | Recomposición de la investigación filosófica: formación en investigación, circulación y apropiación social conocimiento.  | 76 |
| CH51-FGI2016 | Ciencias Humanas    | Estrategia de fortalecimiento del grupo de investigación Mujer, género y cultura con fines de ascenso en la medición de grupos de Colciencias   | 76 |
| CB13-FGI2016 | Ciencias Básicas    | Fortalecimiento y consolidación del grupo de matemáticas aplicadas en categoría A1 a partir de proyectos interdisciplinarios con la dotación complementaria de equipos para el proyecto del centro de modelación matemática y computación científica (CMMCC) de | 75 |
| CE08-FGI2016 | Ciencias Económicas | Fortalecimiento del Grupo de Investigación Estrategia & Liderazgo en el año 2017  | 75 |
| CE53-FGI2016 | Ciencias Económicas | Competitividad de Bienes y Servicios , tributación  | 75 |
| CH18-FGI2016 | Ciencias Humanas    | Estrategia de Cualificación Investigativa del grupo Intellectus Graecus Latinus de la Universidad del Atlántico.  | 75 |
| CJ37-FGI2016 | Ciencias Jurídicas  | Plan de estudio acerca de las consecuencias prácticas y procesales del divorcio en el marco de la libertad de cultos en Colombia.   | 75 |
| CJ49-FGI2016 | Ciencias Jurídicas  | Las Relaciones jurídico privadas y sus implicaciones penales  | 75 |

Cordialmente,

  
**LUIS CARLOS GUTIÉRREZ MORENO**  
 Vicerrector de Investigaciones, Extensión y Proyección Social

Evaluadores:  
 Comité Central de Investigaciones

Vo. Bo.   
 Dr. Jorge Trilleras Vásquez

Elaboró:  
 Ing. Laidys Vergara R.  
 Ing. Julio Marta G.

