



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 1 de 53

**República Bolivariana de Venezuela**  
Ministerio del Poder Popular para Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología  
**Universidad de Carabobo**  
Facultad de Ciencias de la Salud

*Resumen Ejecutivo de las Actividades de Investigación  
de la Facultad de Ciencias de la Salud Sede Carabobo  
Período: Enero – Diciembre 2015*

**Responsable Natural:** Prof. Nelina Ruiz F.  
Directora de Investigación y Producción Intelectual  
**Elaborado Por:** Prof. Nelina Ruiz F.  
Directora de Investigación y Producción Intelectual

Valencia, Febrero 2016

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 2 de 53

**INDICE**

	<b>Pagina</b>
Introducción	3
Consideraciones Preliminares	4
Organización de la Dirección de Investigación y dependencias adscritas	6
Actividades de Investigación y Producción Intelectual de la Facultad de Ciencias de la Salud Sede Carabobo. Año 2015	
Organización y/o Aval en actividades de intercambio del conocimiento científico y humanístico	
Gestión del Bioterio Central	13
<b>Anexo 1</b>	42
<b>Anexo 2</b>	50

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 3 de 53

### **INTRODUCCIÓN**

La Facultad de Ciencias de la Salud, de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Universidades vigente, ejecuta actividades de investigación orientadas hacia la generación del conocimiento científico básico y aplicado, para la más amplia y profunda comprensión del proceso salud – enfermedad y la búsqueda de soluciones novedosas, que responda a las condiciones y necesidades de la región de influencia de la Universidad de Carabobo, de la nación y de origen global.

La productividad actual de la Facultad de Ciencias de la Salud Sede Carabobo (FCS SC) en el ámbito de la investigación científica se encuentra enmarcada dentro de más de ciento sesenta líneas de investigación que responden a las siguientes áreas prioritarias de investigación vigentes para el período 2012-2017: Enfermedades crónicas no transmisibles (cardiovasculares, Diabetes, Cáncer); Salud Sexual y Reproductiva; Enfermedades Infectocontagiosas; Nutrición; Salud Ocupacional; Enfermedades tropicales; Ciencia y Cultura; Genética (General, Clínica, Molecular); Farmacología y Toxicología; Hematología; TICs en Salud; Gerencia en Salud; Salud, Sociedad y Medio ambiente; Salud Pública; Investigación Educativa en Salud; Comunicación en Salud; Salud Mental; Bioestadística; Bioética y Sociedad; Bioquímica (General, Clínica).

De este modo, la investigación en la FCS SC no solo aporta contribuciones significativas en el área biomédica, sino también en la aplicación de de las tecnologías de la comunicación e información y las ciencias humanísticas al campo de la salud. Adicionalmente, se orienta a fortalecer y mejorar la calidad tanto de la docencia como de la extensión desarrollada en la Facultad y la Universidad.

La Dirección de Investigación y Producción Intelectual Sede Carabobo (DIPI SC) de la Facultad de Ciencias de la Salud, es la unidad organizativa académica administrativa, con adscripción al Decanato-Despacho, que realiza funciones de naturaleza directiva ejecutiva en relación al diseño e implementación de las políticas y lineamientos de investigación de la Facultad; asimismo brinda apoyo institucional adecuado y oportuno en el desarrollo y promoción de sus actividades y difusión del producto de sus investigaciones.

El Despacho de la DIPI SC de la FCS presenta el Informe de Gestión, periodo Enero-Diciembre 2015, de conformidad con lo previsto en las normativas de control interno. El presente resumen pretende mostrar de forma concisa la productividad en investigación que, en el periodo señalado, desarrolló la Facultad.

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 4 de 53

**CONSIDERACIONES PRELIMINARES**

Este informe refleja la productividad en investigación de la FCS con base a la información presentada por los siguientes Departamentos, la cual fue recibida del 15/11/2015 al 05/02/2016:

**Escuela de Medicina**

- Departamento Clínico de los Llanos
- Departamento Clínico Integral de la Costa
- Departamento Clínico Integral del Sur

**Escuela de Bioanálisis**

- Departamento de Estudios Clínicos
- Departamento de Investigación y Desarrollo Profesional
- Departamento de Morfosisopatología
- Departamento de Ciencias Básicas

**Escuela de Enfermería**

- Departamento de Salud Integral del Adulto
- Departamento Clínico de Enfermería Comunitaria y Administración
- Departamento Básico de Enfermería
- Departamento de Salud Reproductiva y Pediatría

**Escuela de Ciencias Biomédicas y Tecnológicas**

- Departamento de Microbiología
- Departamento de Ciencias Fisiológicas
- Departamento de Parasitología
- Departamento de Cs. Morfológicas y Forenses
- Departamento de Bioquímica
- Departamento de Farmacología

**Escuela de Salud Pública y Desarrollo Social**

- Departamento de Salud Publica
- Departamento de Lenguaje y Comunicación
- Departamento de Salud Mental
- Departamento de Ciencias Sociales

Los indicadores para la evaluación de la producción científica han sido diseñados por la Dirección de Investigación y Producción Intelectual responsable de la elaboración del presente informe, con base a los datos suministrados por las dependencias y de acuerdo a una exhaustiva revisión de la bibliografía y antecedentes disponibles en la Internet, provenientes de otras universidades y organizaciones que monitorean

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 5 de 53

la producción intelectual en diversos países como es la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT) Iberoamericana e Interamericana. Los indicadores seleccionados se discriminan en dos grupos:

- ❖ **Indicadores de Proceso:** relacionados con el número de proyectos de investigación en curso y el financiamiento que reciben a través del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad de Carabobo (CDCH-UC) y de fuentes extrauniversitaria como FONACIT, LOCTI o cualquier ente privado.
- ❖ **Indicadores de Producto:** referidos a los indicadores bibliométricos de la producción intelectual, así como aquellos que miden la esfuerzos dedicados a la formación de recurso humano, evaluación de la producción intelectual en sus diversos componentes y la participación en eventos de difusión de conocimiento.

En el **Anexo 1** se pueden consultar la descripción y forma de cálculo de dichos indicadores. Como personal docente investigador se tomo aquellos profesores adscritos a la FCS SC cuya dedicación fue medio tiempo, tiempo completo y dedicación exclusiva para el mes de septiembre de 2015. Dicho criterio obedeció a que el EPEDIUC vigente establece el cumplimiento del componente de investigación para dicho personal. No se ofrece información sobre la acreditación de los docentes en el PEII debido que a la fecha de suscribir el presente Informe no se dispone de los resultados completos de la Convocatoria 2015.

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

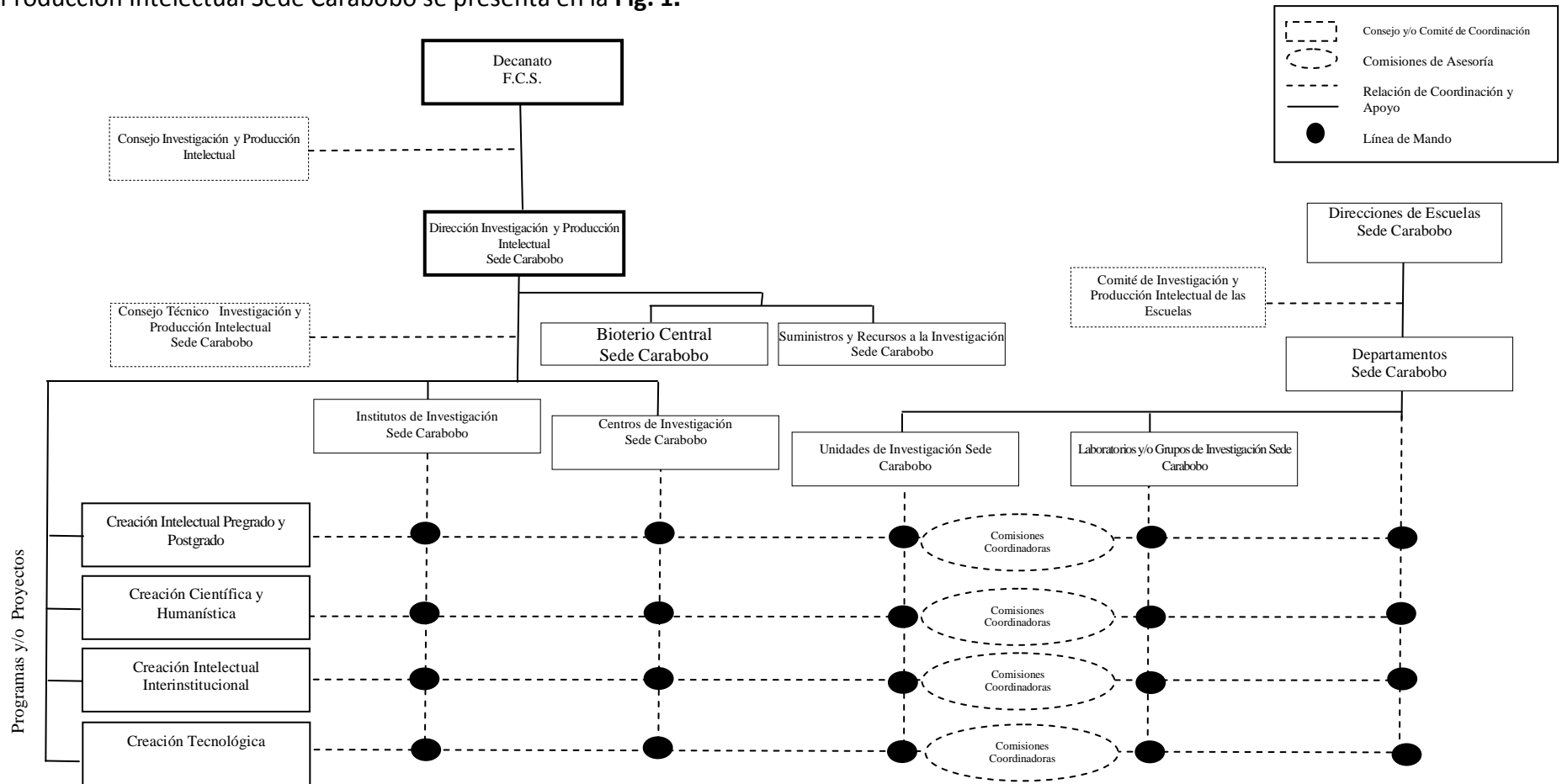
**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**ORGANIZACIÓN DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION Y DEPENDENCIAS ADSCRITAS**

La Estructura Organizativa que rige el funcionamiento de las Actividades de Investigación de la FCS adscritas a la Dirección de Investigación y Producción Intelectual Sede Carabobo se presenta en la **Fig. 1**.



**Fig. 1.** Organigrama Estructural bajo el cual se gestiona la Investigación en la Facultad de Ciencias de la Salud Sede Carabobo.

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 7 de 53

La máxima instancia está constituida en el cuerpo colegiado del Consejo de Investigación y Producción Intelectual de la Facultad, integrado por miembros de ambas sedes de la Facultad, según la Normativa Investigación y Producción Intelectual vigente. DIPI SC, las Coordinaciones de Investigación y Producción Intelectual en las Escuelas, Departamentos y estructuras de investigación (institutos, centros, unidades, laboratorios y grupos), constituyen organismos ejecutores de las resoluciones derivadas del Consejo de Investigación y Producción Intelectual de la Facultad, el Consejo Técnico de Investigación y Producción Intelectual de la Sede, el Comité de Investigación y Producción Intelectual de cada Escuela, y la Comisión de Investigación y Producción Intelectual de cada Departamento y estructuras de investigación respectivamente; sus competencias, atribuciones y demás actividades de naturaleza administrativa esta definidas en dicha Normativa.

La Investigación en la FCS se realiza en los Departamentos de las 5 Escuelas que tiene la Facultad y las estructuras de Investigación clasificadas en, según el reglamento de CDCH-UC, Institutos, Centros, Unidades, Laboratorios y Grupos de Investigación. Las dos primeras estructuras de investigación mencionadas se encuentran adscritas DIPI SC, mientras que el resto se adscriben a los Departamentos.

Para el periodo del informe la FCS contó con 24 estructuras de Investigación activas\* (sin incluir los Departamentos de las Escuelas), ubicadas geográficamente en Valencia, Puerto Cabello y San Carlos. Estas dependencias están organizadas en 2 Institutos, 6 Centros, 11 Unidades, 2 Laboratorios y 3 Grupos de Investigación los cuales se listan a continuación:

<b>Institutos</b>
INVESNUT
IBIOMOLP

<b>Centros</b>
Centro de Biofísica y Neurociencias de la UC
CIET (San Carlos)
CITUC
CIMBUC
CIMA
CIERUC

<b>Unidades</b>
UNIVENIN
Unidad de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica (CHET)
UNIDROV
UNIGESEN
UNINGER
Unidad de Perinatología del Hospital Dr. Adolfo Prince Lara (Puerto Cabello)
UTM
UNISAR
UBIH
Unidad de Perinatología CHET
UNIVE

<b>Laboratorios</b>
Laboratorio de Bilharzia
LIPEB

<b>Grupos</b>
Grupo de Nutrición y Sistema Nervioso
PICECV
GINUMUNA

\* Por activa se entiende aquella estructura que para el final del periodo del informe remitió Informe de Actividades a la DIPI SC.

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 8 de 53

La Facultad de Ciencias de la Salud cuenta con un Bioterio Central de producción de animales para la investigación y la docencia, el cual se encuentra adscrito administrativamente a la DIPI SC. En el **Cuadro 1** se relaciona el personal administrativo y obrero adscrito a la DIPI SC.

**Cuadro 1. Personal Administrativo y Obrero adscrito a la DIPI SC – Enero 2016**

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Descripción del Cargo</b>	<b>Funciones</b>
Omaira Vivas	Dirección de Investigación	Secretaria Ejecutiva	Coordinación del funcionamiento de la oficina de la DIPI SC. Comunicación permanente por teléfono y correo electrónico con las diferentes dependencias de la FCS. Elaboración, transcripción y envío de oficios. Atención al público. Organización y mantenimiento de archivos.
Ing. Wilfredo Acosta	Dirección de Investigación	Analista Programador	Coordinación e implementación del Sistema Informático FCS SC para conformar la base de datos de la actividad de Investigación de la FCS. Asistente del Director.
Adam Ramírez	Dirección de Investigación	Asistente Administrativo	Asistencia al Editor Jefe y Comité Editorial de la Revista Salus.
Dra. Silvia Guidotti	Bioterio Central	Médico Veterinario Jefe del Bioterio	Coordinador y supervisor de las labores administrativas y operativas del Bioterio Central de la FCS.
Miguel Veloz	Bioterio Central	Supervisor de Servicios	Labores correspondientes al perfil del cargo que ocupa.
Luis Román	Bioterio Central	Supervisor de Servicios	Labores correspondientes al perfil del cargo que ocupa.
Jonathan Pérez	Bioterio Central	Asistente de Laboratorio	Labores correspondientes al perfil del cargo que ocupa.
Armando Inojosa	Bioterio Central	Auxiliar de Zootecnia	Labores correspondientes al perfil del cargo que ocupa.
Omar Marín	Bioterio Central	Auxiliar de Zootecnia	Labores correspondientes al perfil del cargo que ocupa.
Oscar Flores	Bioterio Central	Auxiliar de Zootecnia	Labores correspondientes al perfil del cargo que ocupa.
Yovanny Soto	Bioterio Central	Auxiliar de Zootecnia	Labores correspondientes al perfil del cargo que ocupa.
Nelson Veloz	Bioterio Central	Auxiliar de Zootecnia	Labores correspondientes al perfil del cargo que ocupa.
Hilda Sánchez	Bioterio Central	Auxiliar de Zootecnia	Labores correspondientes al perfil del cargo que ocupa.
Juan Galindez	Bioterio Central	Ayudante de Servicios	Limpieza general.
Henry Arteaga	Bioterio Central	Ayudante de Servicios	Limpieza general.

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

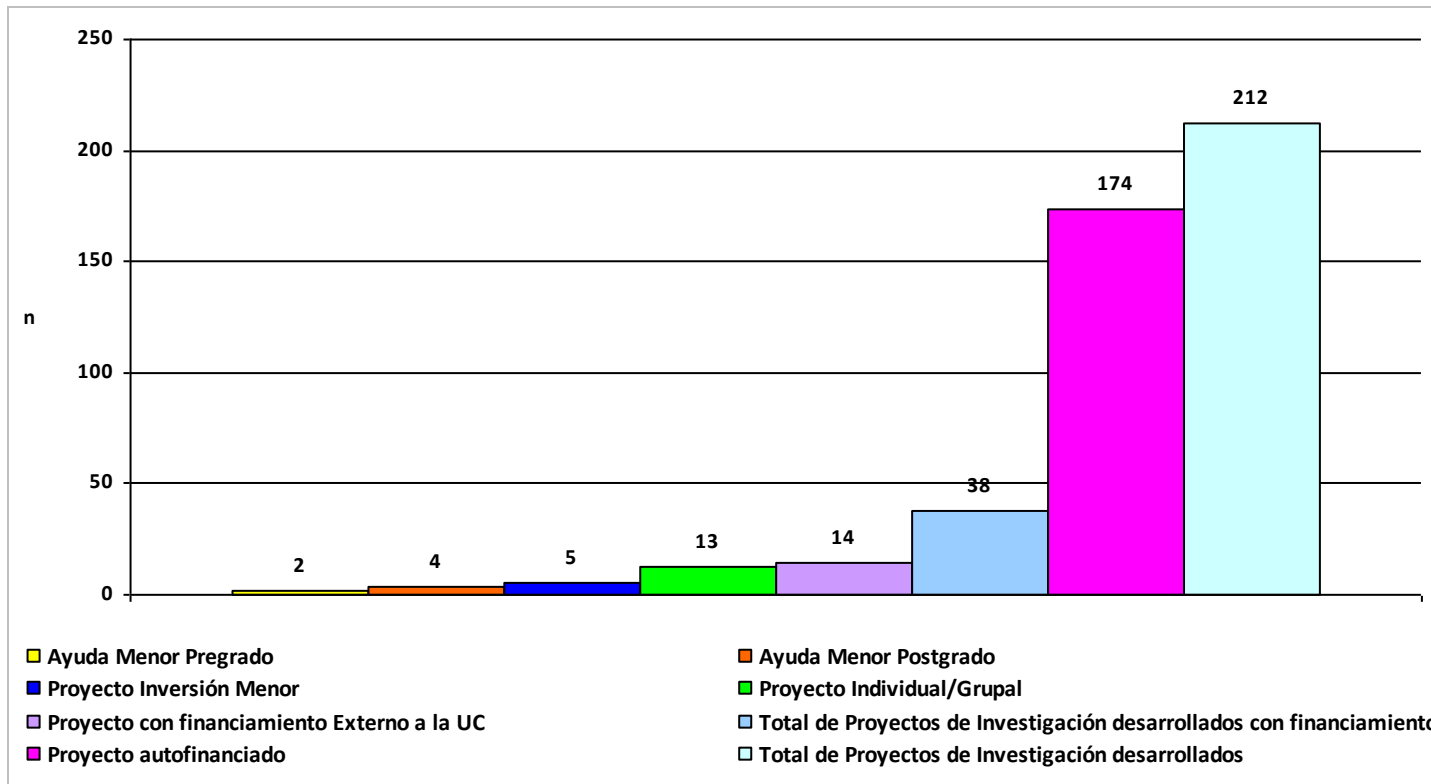
**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.





**ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD SEDE CARABOBO.  
 AÑO 2015**

➤ **Variables e Indicadores de Proceso:**



La **Fig. 1** muestra el número de proyectos de investigación desarrollados, discriminados según los diferentes programas de subvención del CDCH-UC, asimismo la frecuencia absoluta de los proyectos autofinanciados (avalados o no por la DIPI SC). Se observó una disminución del 17% del número total de proyectos desarrollados por la Facultad respecto del año 2014. Existió un descenso pronunciado del número de proyectos que recibieron financiamiento del CDCH-UC en cualquiera de sus formas, manteniéndose la tendencia de que una gran proporción corresponde a proyectos autofinanciados.

**Fig. 1. Proyectos de Investigación desarrollados en la Facultad de Ciencias de la Salud SC y su distribución por financiamiento recibido. Año 2015.**

Fuente: Informes de Actividades de Investigación de los Departamentos de la Facultad de Ciencias de Salud Sede Carabobo.



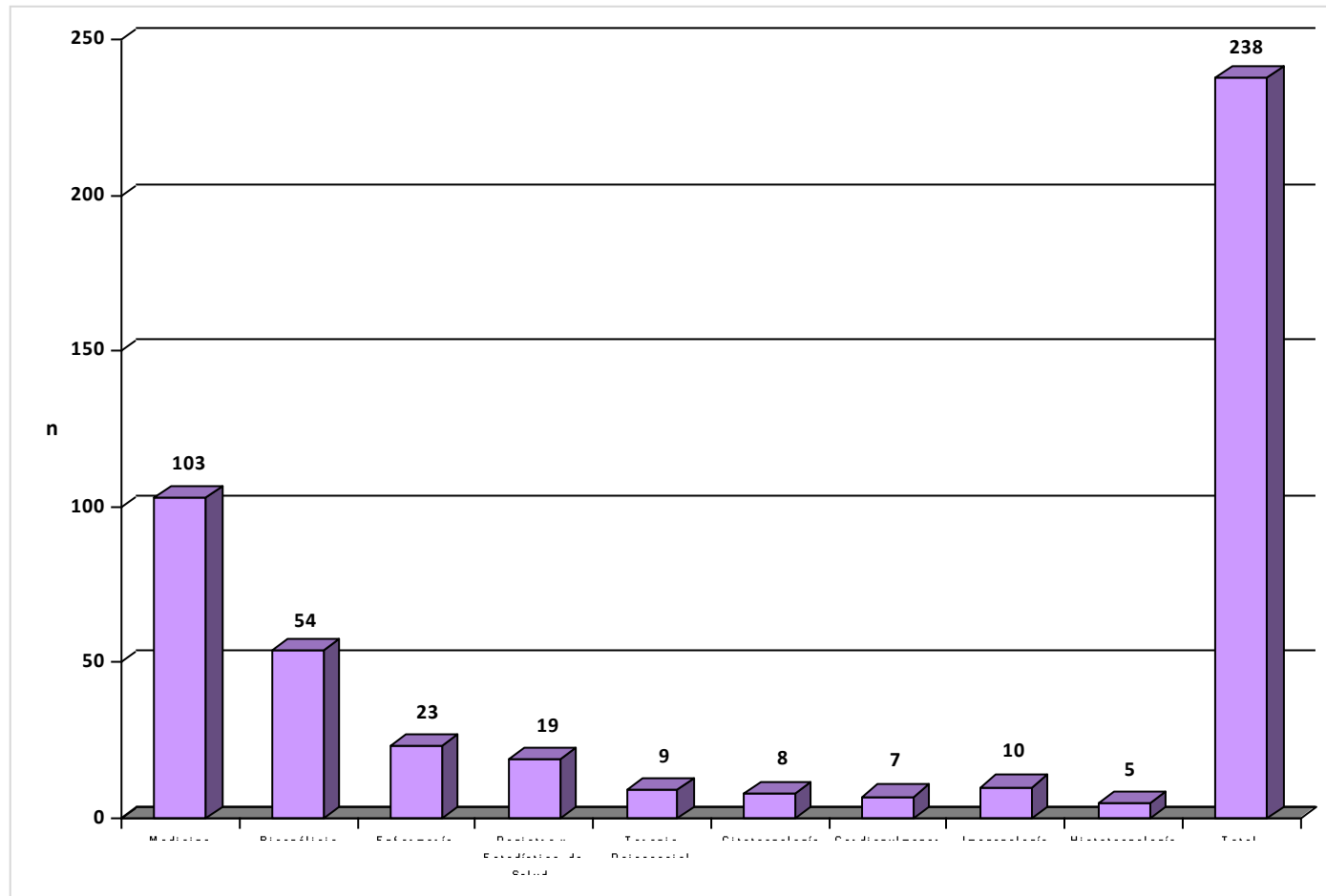
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
 RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 23 de 53



**Fig. 2. Trabajos de Investigación de Pregrado e informe monográficos desarrollados en la Facultad. Año 2015.**

Fuente: Informes de las Direcciones de Escuela.

Durante 2015 se produjeron en total 180 trabajos de investigación de pregrado y 58 informes monográficos provenientes de las carreras técnicas (**Fig. 2**). El no reinicio de actividades docentes entre septiembre y noviembre, no permitió la presentación de esta producción a través de la Jornadas de Investigación.

El porcentaje de proyectos que recibieron financiamiento no alcanzó el 30% en todas las Escuelas, con excepción de la Escuela de Bioanálisis, donde se registra 42,2% de proyectos de investigación que reciben financiamiento en relación al total de proyectos subvencionados que tiene la Facultad. Casi el 50% del personal docente investigador de la FCS SC (dedicación exclusiva, tiempo completo y medio tiempo) condujo

proyectos, pero solo uno de cada diez de los proyectos desarrollados por este personal estuvo financiado (**Tabla 1**).

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 24 de 53

**Tabla 1. Indicadores del Proceso de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud Sede Carabobo. Año 2015.**

<b>Indicador de Proceso de Investigación *</b>	<b>FCS SC **</b>
Porcentaje de proyectos que reciben financiamiento (%)	17,9
Porcentaje de proyectos financiados por (%) CDCH-UC	11,3
Fuentes extraUC	6,6
Porcentaje de proyectos autofinanciados (%)	82,1
Indice de proyectos desarrollados por el personal docente investigador de la FCS SC	49,2
Indice de Financiamiento de los proyectos desarrollados por el personal docente investigador de la FCS SC	8,8

\* Calculados a partir de los Informes de Actividades de Investigación de los Departamentos de la Facultad de Ciencias de Salud Sede Carabobo. \*\* Indicadores calculados con base al total de proyectos de la Facultad (mas detalles en Anexo 1). CDCH-UC: Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad de Carabobo.

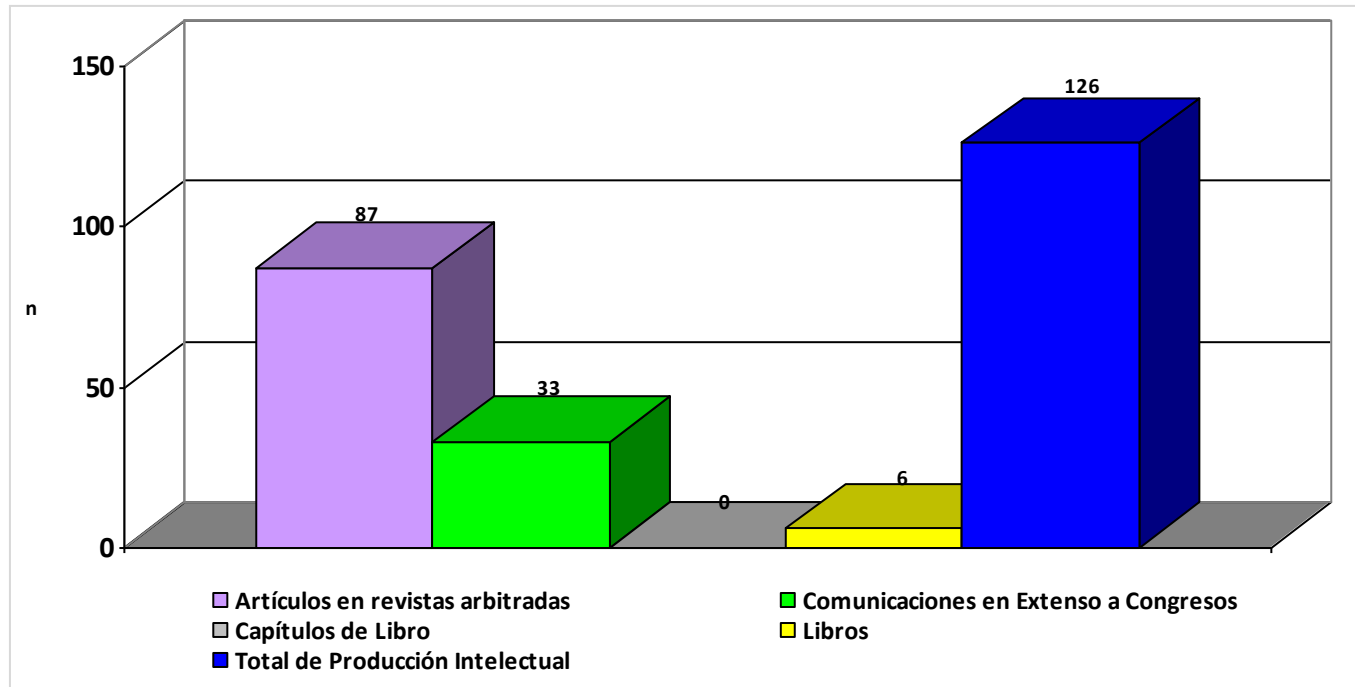
**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



➤ **Variables e Indicadores de Producto relacionados con producción intelectual:**



**Fig. 3. Publicaciones de la Facultad de Ciencias de la Salud SC. Año 2015.**

Fuente: Informe de Actividades de Investigación de los Departamentos de la Facultad de Ciencias de Salud Sede Carabobo.

Sumando artículos publicados en revistas arbitradas, comunicaciones en extenso a congresos, capítulos de libros y libros, la FCS SC generó 126 productos (Fig. 3), los cuales correspondieron mayormente a manuscritos publicados en revistas arbitradas, evidenciándose muy baja generación de libros y capítulos de libros, situación observada en años anteriores.

Cuando se distribuyó la producción de artículos arbitrados según la clasificación ofrecida por el EPEDIUC vigente, se obtuvo que 71% de los artículos producidos en la FCS SC fueron de tipo A (Tabla 2).

Siguiendo criterios internacionales, se analizó la producción de artículos que fueron publicados en revistas incluidas en el Index Science Citation respecto del total de artículos en revistas arbitradas, correspondiendo solo a 6,2% y la proporción entre artículos publicados en revistas ISI por cada diez artículos en revistas arbitradas fue cercana a 1. El índice de artículos publicados en revistas en ISI por cada cien docentes investigadores adscritos a la FCS SC fue de 1,6, cifra que se encuentra muy lejos de lo informado por RICYT para Venezuela en 2012 (13,25) y para países iberoamericanos y Estados Unidos (Tabla 2).

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

**Tabla 2. Indicadores de Producto relacionados con producción intelectual de la Facultad de Ciencias de la Salud Sede Carabobo. Año 2015.**

Indicador de Producto *	FCS SC **
Porcentaje de producción de artículos científicos arbitrados (%)	68,4
Porcentaje de producción de comunicaciones en extenso a congreso (%)	26,5
Porcentaje de producción de capítulos de libros (%)	0,0
Porcentaje de producción de libros (%)	5,1
Porcentaje de producción de publicaciones tipo A *** (sin incluir libros) (%)	70,7
Porcentaje de producción de publicaciones tipo B *** (sin incluir capítulos de libros) (%)	2,6
Porcentaje de producción de publicaciones tipo C *** (%)	26,7
Porcentaje de producción de artículos publicados en revistas incluidas en ISI (%)	6,2
Proporción de artículos publicados en revistas incluidas en ISI/diez artículos en revistas arbitrados	0,8
Índice de artículos publicados en revistas incluidas en ISI por cada 100 docentes investigadores adscritos a la FCS SC	1,6

\* Calculados a partir de los Informes de Actividades de Investigación de los Departamentos de la Facultad de Ciencias de Salud Sede Carabobo. \*\* Indicadores calculados con base al total de productos de la Facultad (mas detalles en Anexo 1). \*\*\* De acuerdo al EPEDIUC vigente. ISI: index science citation.

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

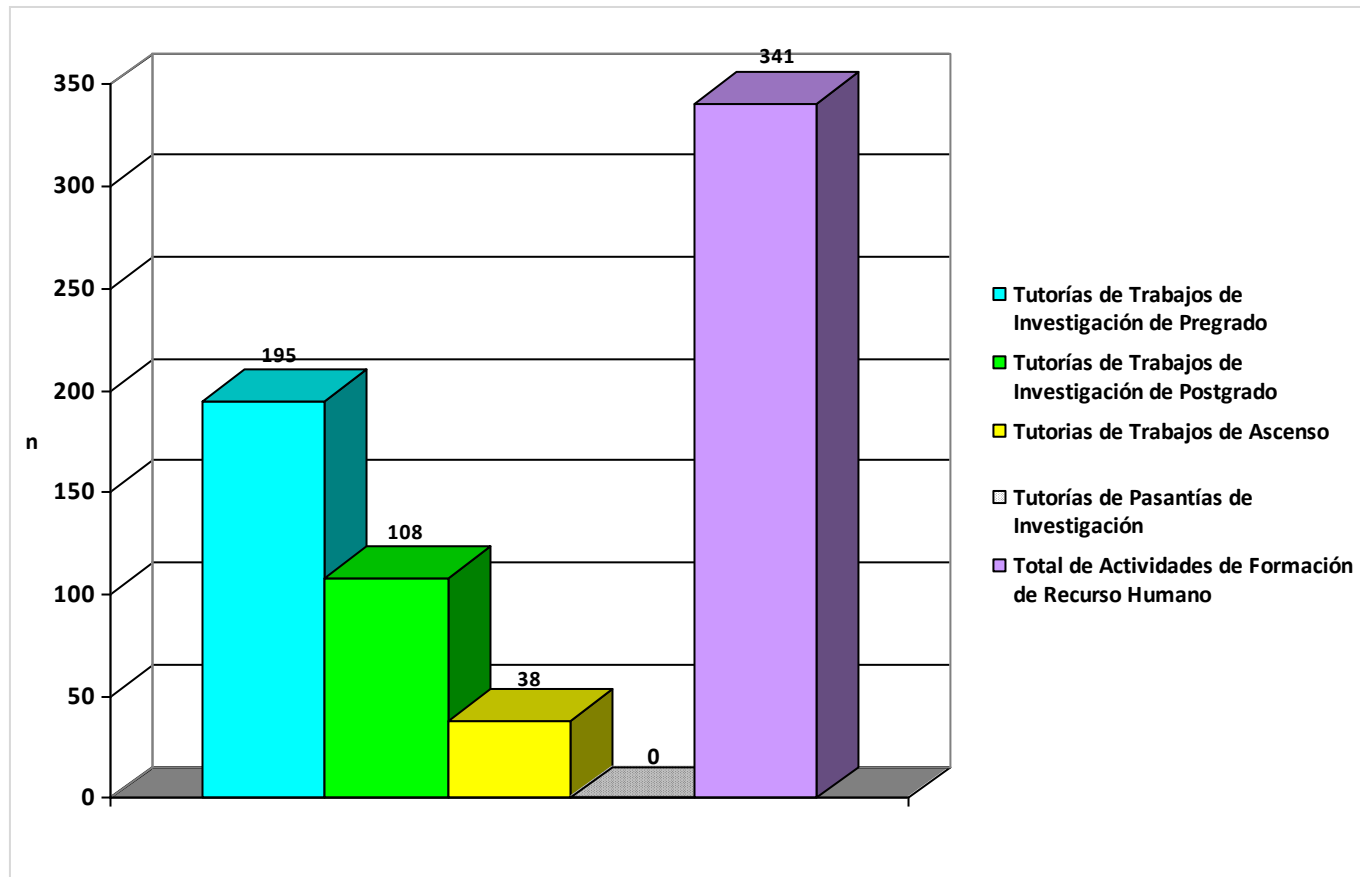


Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 29 de 53

➤ **Variables e Indicadores de Producto relacionados con formación de recurso humano y participación en actividades de evaluación de la producción intelectual y en eventos de difusión del conocimiento:**



Las actividades de formación de recurso humano totalizaron 341, siendo la tutoría de trabajos de investigación de pregrado la principal actividad de este tipo en todas las Escuelas, como lo fue en 2014. Resalta que no se informaron tutorías de pasantías de investigación. El número de tutorías de trabajos de ascenso fue bajo, probable reflejo del creciente número de ascenso a través de publicaciones en revistas científicas. También continúa evidenciándose un subregistro de las tutorías de pregrados, ya que su número no se corresponde con la producción de trabajos de investigación de pregrado (Fig. 4).

**Fig. 4. Actividades de Formación de Recurso Humano de la Facultad de Ciencias de la Salud SC. Año 2015.**

Fuente: Informe de Actividades de Investigación de los Departamentos de la Facultad de Ciencias de Salud Sede Carabobo.

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

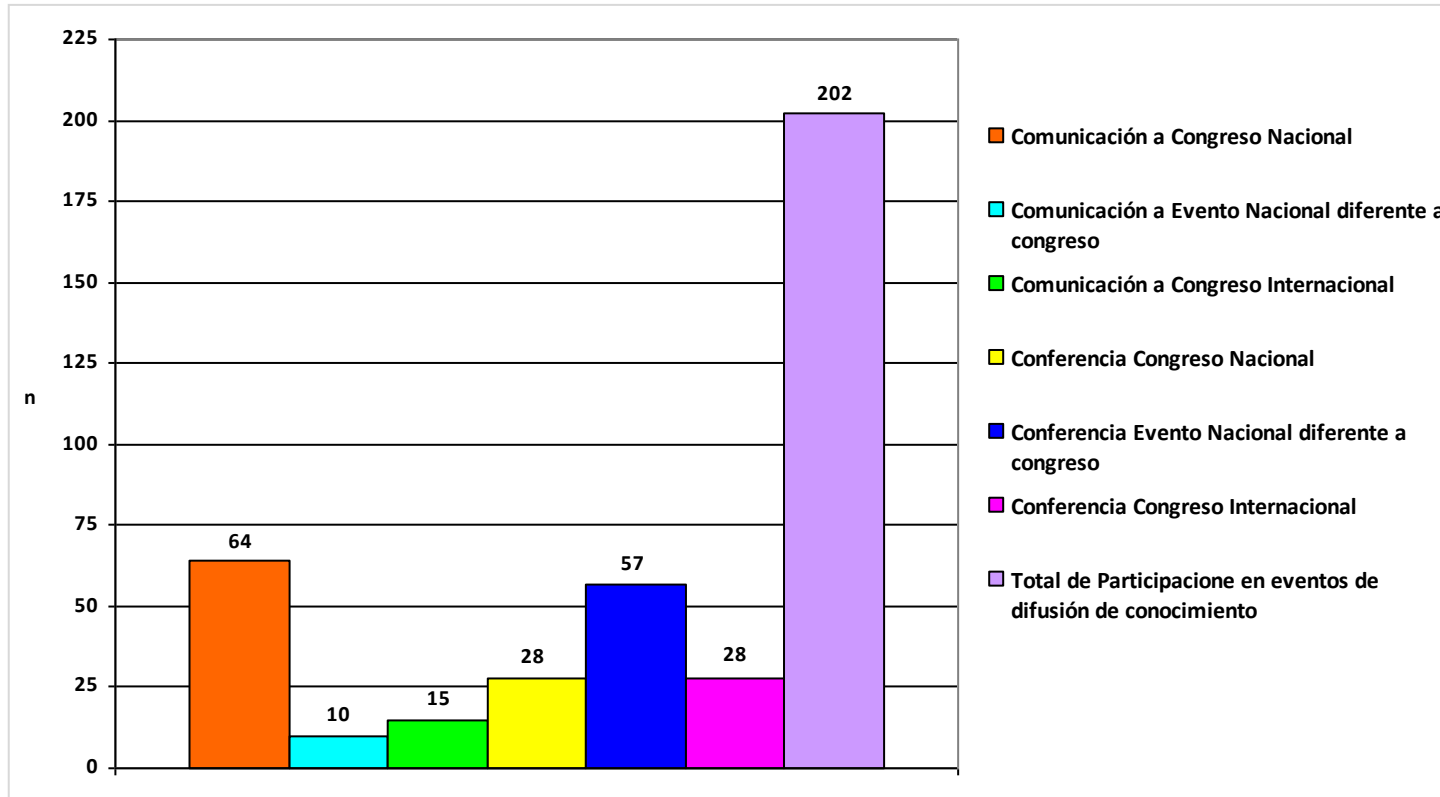


**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016



La **Fig. 5** presenta la participación de la Facultad en eventos de difusión del conocimiento, la cual alcanzó un total de 202 de actividades en las que el personal docente participó como conferencista/ponente central o como autor de comunicaciones a congresos y eventos diferentes a congresos, nacionales e internacionales. Esta participación se elevó respecto del año 2014, lo que se debe fundamentalmente a que se consideraron en el presente Informe los eventos diferentes de congreso, en vista de que

**Fig. 5. Participación en Eventos de difusión del conocimiento de la Facultad de Ciencias de la Salud SC. Año 2015.**

Fuente: Informe de Actividades de Investigación de los Departamentos de la Facultad de Ciencias de Salud Sede Carabobo.

la actual situación económica propicia la organización de un mayor número de eventos de menor envergadura en detrimento de los congresos, y la inscripción en congresos implica para el docente un desembolso de dinero respecto del salario que recibe, puesto que durante el año 2015 el CDCH-UC no ofreció subvención para asistencia a eventos científicos. La participación se concentró en conferencias

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

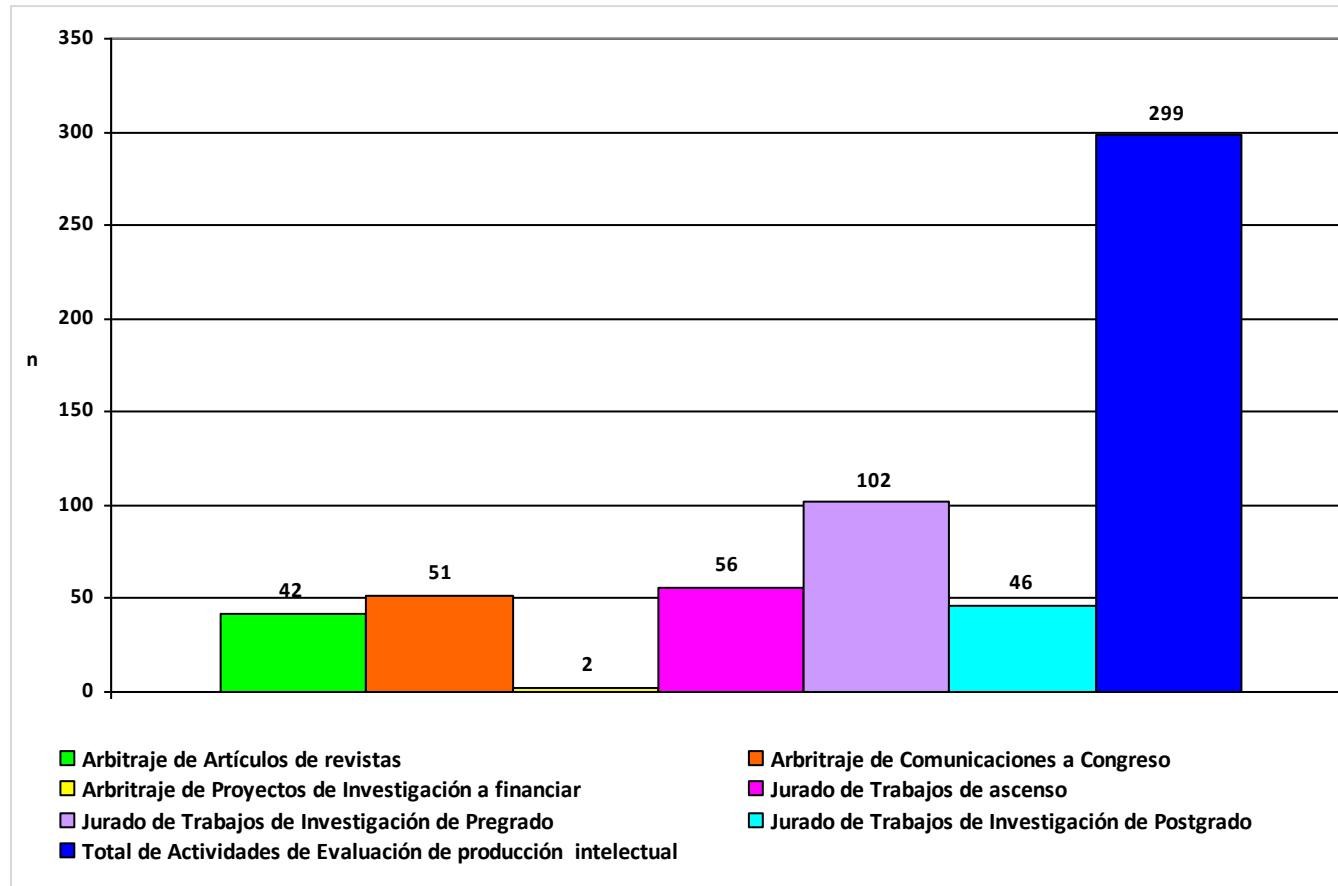


**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016



en eventos realizados en el país diferentes de congresos mientras que las comunicaciones se agruparon mayormente en congresos nacionales, entre los que destacan los organizados por ASOVAC y el Observatorio de Ciencia y Tecnología (ONCTI).

El personal docente participó en un total de 299 actividades de evaluación de producción intelectual, incluyendo arbitrajes y contribución como jurado de trabajos de investigación. La forma más frecuente fue como jurado de trabajos de grado y jurado de ascensos por publicación (Fig. 6).

**Fig. 6. Actividades de Evaluación de producción intelectual de la Facultad de Ciencias de la Salud SC. Año 2015.**

Fuente: Informe de Actividades de Investigación de los Departamentos de la Facultad de Ciencias de Salud Sede Carabobo.

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



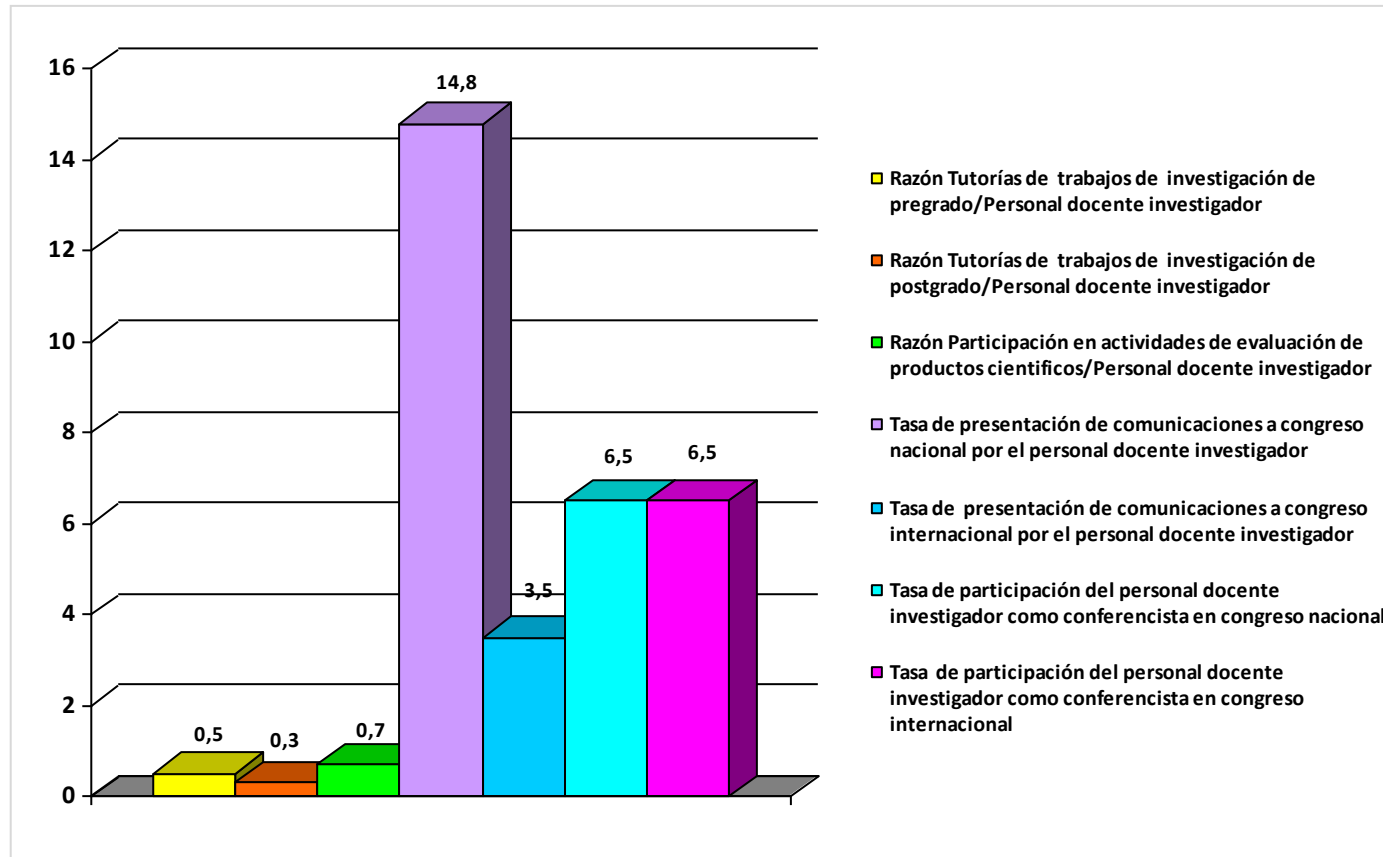


**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016



La **Fig. 7** muestra que la mitad del personal docente investigador de la Facultad ejerció tutoría de trabajos de pregrado, un tercio dirigió trabajos de postgrado y más de dos tercios evaluó productos científicos, aunque este último dato probablemente refleje concentración de las actividades de evaluación en un grupo reducido de docentes investigadores. Cuando se ajustó el número de comunicaciones a congreso y de conferencias dictadas por el total de personal docente investigador adscrito a la Facultad, se observa que este tipo de actividad es de baja frecuencia, que involucra mucho menos del tercio de los docentes que por su dedicación deben realizar investigación.

**Fig. 7. Indicadores de Producto relacionados con formación de recurso humano y participación en actividades de evaluación de la producción intelectual y en eventos de difusión del conocimiento, de la Facultad de Ciencias de la Salud Sede Carabobo. Año 2015.**

Fuente: Informe de Actividades de Investigación de los Departamentos de la Facultad de Ciencias de Salud Sede Carabobo.

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 13 de 53

**ORGANIZACION Y/O AVAL de ACTIVIDADES DE INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO CIENTIFICO Y HUMANISTICO**

- ❖ La DIPI FCS SC organizó la I Jornada de Difusión de Bioética Universidad, Facultad de Ciencias de la Salud UC. Esta actividad realizada el 05/06/2015 tuvo como objetivo dar inicio al proceso de conformación de las Subcomisiones Operativas de Bioéticas de la FCS. Se expusieron aspectos como la reglamentación de las Comisiones de Bioética, consentimiento informado y CICUALES.
- ❖ Se avaló el I Simposio Académico del Doctorado en Ciencias Médicas de la Facultad de Ciencias de la Salud IV Cohorte, titulado “Conocimiento Científico al Desarrollo Intelectual del Individuo y la Sociedad: Nuevos Desafíos en Preclampsia y Metabolismo Mineral Óseo”, a realizarse el 20/03/2015.
- ❖ Se avaló el evento “Humanismo y Ciencia” Viaje entre dos mundos desde la Biblioteca como Transdisciplina, a realizarse el 07/05/15.
- ❖ El Instituto de Investigaciones en Nutrición organizo las Jornadas XXX Aniversario Dra. Liseti Solano Rodríguez. Nutrición y Calidad de Vida en Tiempos de Crisis”, el día 05/06/2015.
- ❖ El Departamento de Investigación y Desarrollo Profesional, de la Escuela de Bioanálisis organizo un evento titulado “Competencias Parte I y II”, que se realizaron los días 29/05 y 19/06/2015.
- ❖ La Dirección participó el día 13/11/15 en el Panel Foro “Cómo lograr financiamiento de Proyectos de Investigación” en el marco del II Congreso Internacional Fundamentos de Enfermería, organizado por el Departamento Básico de Enfermería.
- ❖ A partir del mes de diciembre la Dirección participó en la administración de la unidad curricular de Investigación Cuantitativa del Curso de Formación Docente de la FCS, cohorte 2015, en la cual se desarrollara una metodología basada en el “aprender-haciendo”, con el propósito de que al final del curso el participante genere un artículo científico o un proyecto en formato CDCH-UC.
- ❖ El Departamento de Salud Mental, Escuela de Salud Pública y Desarrollo Social desarrolló una serie de encuentros entorno a la “Autoformación en Investigación y Extensión Docente del Departamento de Salud Mental”, distribuidos a lo largo del año.

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 14 de 53

- ❖ El Departamento de Salud Reproductiva y Pediátrica organizó el “II Congreso Internacional y III Congreso Nacional de Salud Reproductiva y Sustentabilidad de la Salud Materna Infantil”, a realizarse del 01 al 03 de julio de 2015.
- ❖ El Departamento Clínico de la Costa, Escuela de Medicina realizó el 02/10/15 las “Jornadas Científicas de la II Promoción Universitaria de Perinatología-Medicina Materno Fetal y la XVIII Jornada de la Promoción de Gineco-Obstetra del Hospital Dr. Adolfo Prince Lara”. Tuvo como objetivo mostrar resultados de investigación originados a partir del Programa de Postgrado en Perinatología.
- ❖ El 15 y 16 de octubre se llevó a cabo el “I Congreso Internacional y III Congreso Nacional de Investigación del Departamento Enfermería Salud Integral del Adulto”.
- ❖ La Dirección participó el día 19/11/15 con la Ponencia “Líneas y Estructuras de Investigación de la FCS” en el I Taller de Redacción de casos clínicos y técnicas de búsqueda de material bibliográfico, organizado por la Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina.
- ❖ El Departamento de Salud Pública, Escuela de Salud Pública y Desarrollo Social desarrolló “XXI Jornadas de Salud Pública Dr. Juan Pinto Lamanna. Retos de la Salud Pública en Tiempos Complejos, LV Aniversario del Departamento de Salud Pública”, los días 19 y 20/11/15. Incluyó la presentación de posters con temáticas insertadas en las líneas de investigación del Departamento.

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

**GESTION DEL BIOTERIO CENTRAL**

En el **Cuadro 2** se muestra el suministro de animales producidos por el Bioterio Central a los usuarios de la Universidad de Carabobo, así como los animales que fueron vendidos como forma de ingreso y la existencia registrada para el mes de diciembre 2015.

**Cuadro 2.** Animales Suministrados por el Bioterio Central para Actividades de Investigación y Docencia. Año 2015\*

Especies	Animales Suministrados a Usuarios de la UC						Total de Animales suministrados	Animales Vendidos	Existencia de animales a diciembre 2015
	IBIOMOLP	DPTO. PARASITOLOGIA	CBN-UC	DPTO. FARMACOLOGIA	DPTO. MICROBIOLOGIA	FACYT			
<b>Ratones</b>	863	0	0	0	0	2	865	198	489
<b>Ratas</b>	0	0	0	89	0	0	89	45	309
<b>Hamsters</b>	763	306	0	0	0	0	1069	5	203
<b>Conejos</b>	11	0	0	0	0	0	11	3	4
<b>Cobayos**</b>	0	0	0	0	0	0	0	2	55
<b>Ovejos**</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<b>Total</b>	1637	306	0	89	0	2	2034	253	1063

\* Fuente: Informe Producción de Animales para la investigación, 2012-2015, suscrito por Dra. Silvia Guidotti. \*\* Por lo general, se entregan a los usuarios para extracción de sangre y posteriormente son devueltos al Bioterio.

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 42 de 53

**ANEXO 1 – DESCRIPCIÓN Y FORMA DE CÁLCULO DE LOS INDICADORES**

**I. INDICADORES DE PROCESO:**

Porcentaje de proyectos que reciben financiamiento:

**Descripción:** número de proyectos de investigación que reciben financiamiento, como porcentaje del total de proyectos desarrollados en la Facultad.

**Forma de cálculo:** sumatoria de proyectos que reciben financiamiento dividido entre el número total de proyectos desarrollados en la Facultad, multiplicado x 100.

Total de proyectos financiados/total de proyectos desarrollados en la Facultad x 100

Porcentaje de proyectos financiados por CDCH-UC:

**Descripción:** número de proyectos de investigación de la Facultad que reciben financiamiento por CDCH-UC, como porcentaje del total de proyectos financiados de la Facultad.

**Forma de cálculo:** sumatoria de proyectos de la Facultad que reciben financiamiento del CDCH-UC dividido entre el número total de proyectos financiados de la Facultad, multiplicado x 100.

Total de proyectos de la Facultad financiados por CDCH-UC/total de proyectos financiados de la Facultad x 100

Porcentaje de proyectos con financiamiento extraUC:

**Descripción:** número de proyectos de investigación de la Facultad que reciben financiamiento por entes externos al CDCH-UC, como porcentaje del total de proyectos financiados de la Facultad.

**Forma de cálculo:** sumatoria de proyectos de la Facultad que reciben financiamiento de entes externos al CDCH-UC dividido entre el número total de proyectos desarrollados en la Facultad, multiplicado x 100.

Total de proyectos de la Facultad financiados extraUC/total de proyectos financiados x 100

Porcentaje de proyectos autofinanciados:

**Descripción:** número de proyectos de investigación de la Facultad desarrollados sin financiamiento del CDCH u otros entes externos (avalados o no por DIPI), como porcentaje del total de proyectos desarrollados de la Facultad.

**Forma de cálculo:** sumatoria de proyectos sin financiamiento del CDCH u otros entes externos dividido entre el número total de proyectos desarrollados en la Facultad, multiplicado x 100.

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 43 de 53

Total de proyectos no financiados/total de proyectos desarrollados en la Facultad x 100

Índice de proyectos desarrollados por el personal docente investigador de la FCS SC:

**Descripción:** proporción entre el número de proyectos desarrollados en la Facultad y el total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC.

**Forma de cálculo:** sumatoria de proyectos de la Facultad dividido entre el número de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la Facultad, multiplicado por 100.

Total de proyectos de la Facultad /total de docentes ordinarios a DE, TC y MT de la Facultad x 100

Índice de Financiamiento de los proyectos desarrollados por el personal docente investigador de la FCS SC:

**Descripción:** proporción entre el número de proyectos financiados de la Facultad y el total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC.

**Forma de cálculo:** sumatoria de proyectos financiados de la Facultad dividido entre el número de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC, multiplicado por 100.

Total de proyectos financiados de la Facultad/ total de docentes ordinarios a DE, TC y MT de la Facultad x 100

## II. INDICADORES DE PRODUCTO:

### 1. Producción Intelectual (publicaciones):

Porcentaje de producción de artículos científicos arbitrados, extensos, capítulos, libros:

**Descripción:** número de artículos científicos arbitrados, extensos, capítulos de libros o libros producidos, como porcentaje del total de publicaciones (artículos científicos arbitrados, extensos, capítulos de libros o libros) de la Facultad.

**Forma de cálculo:** número de artículos en revistas arbitradas, comunicaciones en extenso en congreso, capítulos de libros o libros dividido entre el número total de publicaciones ( artículos científicos arbitrados, extensos, capítulos de libros o libros) de la FCS SC multiplicado x 100.

Total de artículos publicados en revistas arbitradas/total de publicaciones de FCS SC x 100

Total de comunicaciones en extenso en congreso/total de publicaciones de la FCS SC x 100

Total de capítulos de libros/total de publicaciones de la FCS SC x 100

Total de libros/total de publicaciones de la FCS SC x 100

Porcentaje de producción de publicaciones tipo A, B o C:

ELABORADO POR:  
Dra. Nelina Ruiz F.

REVISADO POR:  
Dra. Nelina Ruiz F.

APROBADO POR:  
Dra. Nelina Ruiz F.



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 46 de 53

**Descripción:** número de publicaciones tipo A, B o C de la Facultad, como porcentaje del total de artículos científicos arbitrados (A, B y C) de la FCS SC.

**Forma de cálculo:** número de publicaciones tipo A, B C dividido entre el número total de artículos científicos arbitrados (tipo A, B y C) la FCS SC multiplicado x 100.

Total de publicaciones tipo A de escuela/total de artículos científicos arbitrados de la FCS SC x 100

Total de publicaciones tipo B de escuela/total de artículos científicos arbitrados de la FCS SC x 100

Total de publicaciones tipo C de escuela/total de artículos científicos arbitrados de la FCS SC x 100

Porcentaje de producción de artículos publicados en revistas incluidas en ISI:

**Descripción:** número de artículos publicados en revistas incluidas en ISI producidos por la Facultad, como porcentaje del total de artículos científicos arbitrados (A,B y C) de la FCS SC.

**Forma de cálculo:** número de artículos en revistas ISI producidos dividido entre el número total de artículos científicos arbitrados (A, B y C) de la FCS SC, multiplicado por 100

Total de artículos de revistas en ISI/total de artículos científicos arbitrados de la Facultad x 100

Proporción artículos publicados en revistas incluidas en ISI/diez artículos en revistas arbitradas:

**Descripción:** número de artículos publicados en revistas incluidas en ISI producidos en la Facultad por cada diez artículos publicados en revistas arbitradas producidos por la FCS SC.

**Forma de cálculo:** número de artículos en revistas ISI producidos en la Facultad dividido entre el número total de artículos publicados en revistas arbitradas producidos por la FCS SC, multiplicado por 10.

Total de artículos de revistas en ISI de la Facultad/total de artículos en revistas arbitradas producidos por la FCS SC x 10

Índice de artículos publicados en revistas incluidas en ISI producidos por cada 100 docente investigadores:

**Descripción:** proporción entre el número de artículos publicados en revistas incluidas en ISI producidos en la Facultad por cada cien docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC.

**Forma de cálculo:** número de artículos publicados en revistas incluidas en ISI producidos en la Facultad dividido entre el número de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC, multiplicado por 100.

Total de artículos de revistas en ISI/total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC x 100

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

**2. Formación de Recurso Humano y Participación en actividades de evaluación de la producción intelectual:**

Razón tutorías de trabajos de investigación de pregrado/personal docente investigador:

**Descripción:** proporción entre el número de tutorías de trabajo de investigación de pregrado de la Facultad y el número de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC.

**Forma de cálculo:** número total de tutorías de pregrado de la Facultad dividido entre el número total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC.

Total de tutorías de pregrado de la Facultad/total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC

Razón tutorías de trabajos de investigación de postgrado/personal docente investigador:

**Descripción:** proporción entre el número de tutorías de trabajo de investigación de postgrado de la Facultad y el número de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC

**Forma de cálculo:** número total de tutorías de postgrado de la Facultad dividido entre el número total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC.

Total de tutorías de postgrado de la Facultad/total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos FCS SC

Página 48 de 53

Razón participación en actividades de evaluación de productos científicos/personal docente investigador:

**Descripción:** proporción entre el número de actividades de evaluación de la Facultad y el número de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC.

**Forma de cálculo:** número total de actividades de evaluación de la Facultad dividido entre el número total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC.

Total de actividades de evaluación de la Facultad/total de docentes ordinarios a DE, TC y MT de la Facultad

**3. Participación en eventos de difusión del conocimiento:**

Tasa de presentación de comunicaciones a congreso nacional por el personal docente investigador:

**Descripción:** proporción entre el número de comunicaciones a congreso nacional de la Facultad y el número de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC.

**Forma de cálculo:** número total de comunicaciones a congreso nacional de la Facultad dividido entre el número total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC, multiplicado por 100.

Total de comunicaciones a congreso nacional de la Facultad/total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC x 100

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.





DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 49 de 53

Tasa de presentación de comunicaciones a congreso internacional por el personal docente investigador:

**Descripción:** proporción entre el número de comunicaciones a congreso internacional de la Facultad y el número de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC.

**Forma de cálculo:** número total de comunicaciones a congreso internacional de la Facultad dividido entre el número total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC, multiplicado por 100.

Total de comunicaciones a congreso internacional de la Facultad/total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC x 100

Tasa de participación del personal docente investigador como conferencista en congreso nacional:

**Descripción:** proporción entre el número de conferencias en congreso nacional de la Facultad y el número de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC.

**Forma de cálculo:** número total de conferencias en congreso nacional de la Facultad dividido entre el número total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC, multiplicado por 100.

Total de conferencias dictadas en congreso nacional de la Facultad/total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC x 100

Tasa de participación del personal docente investigador como conferencista en congreso internacional en cada escuela:

**Descripción:** proporción entre el número de conferencias en congreso internacional de la Facultad y el número de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC.

**Forma de cálculo:** número total de conferencias en congreso internacional de la Facultad dividido entre el número total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS SC, multiplicado por 100.

Total de conferencias dictadas en congreso internacional de la Facultad/total de docentes ordinarios a DE, TC y MT adscritos a la FCS x 100

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 50 de 53

**ANEXO 2 – PROYECTOS AUTOFINANCIADOS AVALADOS POR DIPI SC. AÑO 2015**

- ❖ En 2015 la DIPI FCS SC elevó la propuesta de lineamientos de aprobación y control de los proyectos autofinanciados, la cual fue aprobada por el Consejo Universitario. Esto constituye un avance en la gestión puesto que los proyectos autofinanciados representaron 55% de los proyectos de investigación ejecutados por la FCS sede Carabobo, entre los años 2010 y 2014. Hasta el momento de presentar este informe, existen 40 proyectos autofinanciados avalados por DIPI SC según los lineamientos aprobados por CU, distribuidos de la siguiente manera:

**Cuadro 3.** Distribución de los Proyectos Autofinanciados avalados por DIPI SC. Año 2015

<b>Adscripción del Proyecto</b>	<b>Número de Proyectos avalados</b>
<i>Dpto. de Ciencias Sociales, Escuela de Salud Pública y Desarrollo Social</i>	2
<i>Dpto. de Salud Pública, Escuela de Salud Pública y Desarrollo Social</i>	5
<i>Dpto. de Microbiología, Escuela de Ciencias Biomédicas y Tecnológicas</i>	1
<i>Dpto. Bioquímica, Escuela Ciencias Biomédicas y Tecnológicas</i>	4
<i>Dpto. de Ciencias Morfológicas y Forense, Escuela de Ciencias Biomédicas y Tecnológicas</i>	1
<i>Dpto. Clínico Integral del Norte, Escuela de Medicina</i>	1
<i>Dpto. Enfermería Salud Integral del Adulto, Escuela de Enfermería</i>	4
<i>Dpto. Enfermería Salud Reproductiva y Pediátrica, Escuela de Enfermería</i>	2
<i>Dpto. Básico de Enfermería, Escuela de Enfermería</i>	5
<i>Dpto. de Investigación y Desarrollo Profesional, Escuela de Bioanálisis</i>	3
<i>Dpto. de Estudios Clínicos, Escuela de Bioanálisis</i>	1
<i>Unidad de Investigación en Gastroenterología y Nutrición (CHET)</i>	2
<i>Centro de Investigaciones Médicas y Biotecnológicas de la UC</i>	4
<i>Instituto de Investigaciones en Nutrición de la UC (INVESNUT)</i>	5
<b>Total:</b>	<b>40</b>

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 51 de 53

<b>CODIGO PROYECTO</b>	<b>TITULO PROYECTO</b>	<b>INVESTIGADOR RESPONSABLE</b>	<b>INVESTIGADORES PARTICIPANTES</b>	<b>LUGAR DE REALIZACIÓN DEL PROYECTO</b>
FCS- 001-2015	Conocimiento de los escolares obesos y sus padres acerca del valor nutricional de los alimentos	Prof. Sobeida Barbella	Prof. Nerkis Angulo Prof. Harold Guevara	Unidad de Investigación en Gastroenterología y Nutrición (CHET)
FCS-002-2015	Hechos vividos por dos Insignes investigadores y Hombres Ilustres de nuestro país: José Gregorio Hernández y Rafael Rangel	Prof. Flor Pérez de Manzo	Prof. Augusto Manzo Prof. Pedro Pérez	Dpto. de Cs. Morfológicas y Forenses. Escuela de Cs. Biomédicas y Tecnológicas
FCS-003-2015	Actitud de los Estudiantes de medicina de la U.C. frente a factores involucrados en el rendimiento académico	Prof. Everilda Arteaga	Prof. Milagros Joya Prof. Gilberto Bastidas	Dpto. Clínico Integral del Norte. Escuela de Medicina
FCS-004-2015	La atención Prehospitalaria de lesionados por causas externas en el municipio Valencia, Edo. Carabobo. Venezuela	Prof. Gilberto Bastidas	Prof. Everilda Arteaga Prof. Rafael Herrera Prof. Daniel Bastidas	Dpto. Salud Pública. Escuela de Salud Pública y Desarrollo Social.
FCS-005-2015	Estudio de la Relación entre la inflamación y las y las enfermedades Cardiovasculares en sujetos obesos	Prof. María Matilde Ramírez	Prof. César Sánchez R.	Dpto. de Bioquímica. Escuela de Cs. Biomédicas y Tecnológicas
FCS-006-2015	Políticas y Gestión de entes culturales. La feria del libro: Cultura y Desarrollo. Consumo cultural y editorial.	Prof. María Matilde Ramírez		Dpto. de Bioquímica. Escuela de Cs. Biomédicas y Tecnológicas
FCS-007-2015	Estudio de la relación entre la inflamación y la obesidad	Prof. María Matilde Ramírez	Prof. César Sánchez R.	Dpto. de Bioquímica. Escuela de Cs. Biomédicas y Tecnológicas
FCS-008-2015	Actitud asumida por la persona portadora de Marcapaso Definitivo. CHET. Valencia	Prof. Blanca Salas		Dpto. Salud Integral del Adulto. Escuela Enfermería
FCS-009-2015	El significado que le otorgan los profesionales de la salud el cuidar al paciente con alteraciones cardiovasculares	Prof. Dulvis Manrique		Dpto. Salud Integral del Adulto. Escuela Enfermería
FCS-010-2015	Autocuidado del paciente con Colostomía institucionalizado. HUAL-IVSS.	Prof. Julia Rengifo		Dpto. Salud Integral del Adulto. Escuela Enfermería
FCS-011-2015	Composición de Ácidos Grasos Eritrocitarios y su Relación con la Resistencia a la Insulina en Escolares Eutróficos y con Exceso de Peso de la Unidad Educativa "Miguel Marín" del Municipio Bejuma	Prof. Ana J. Álvarez	Prof. Alba Morón de Salim Prof. Cilia Abad	Dpto. Bioquímica. Escuela Cs. Biomédicas y Tecnológicas

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 52 de 53

FCS-012-2015	Momento óptimo de pinzamiento del Cordón Umbilical para prevenir la anemia ferropénica en lactantes	Prof. Sobeida Barbella	Prof. Gina Latouche Prof. Sandra Sosa	Unidad de Investigación en Gastroenterología y Nutrición Pediátrica CHET
FCS-013-2015	Modelo teórico de organización y gerencia para la generación de conocimiento desde los espacios de investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud de la U.C.	Prof. Vilma Rebolledo		Centro de Investigaciones Médica y Biotecnológicas de la UC
FCS-014-2015	Imagen en la mamografía del carcinoma de mama triple negativo	Prof. Vilma Rebolledo	Prof. Carla Colombo	Centro de Investigaciones Médica y Biotecnológicas de la UC
FCS-015-2015	Monitoreo Biológico al Humo de Tabaco Ambiental en la Población Infantil del Municipio Naguanagua, Estado Carabobo, 2013-2014	Prof. Aura Palencia	Prof. Gabriela Romero Prof. Maritza Vargas Prof. Sofía Piñero	Dpto. de Investigación y Desarrollo Profesional, Escuela de Bioanálisis
FCS-016-2015	Implementación del Observatorio de la Unidad de Servicio de Fotodiagnóstico en la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera	Prof. Sandra Vivas	Prof. Aarón Muñoz, Marcia Endara, Freddy Narea, Emma Martin, Nubia Brito y Graciela Nicita,	Centro de Investigaciones Médica y Biotecnológicas de la UC
FCS-017-2015	Validación de una Educación Antropométrica para predecir la Composición Corporal en Escolares	Prof. María A. Barón	Prof. Armando Sánchez	Instituto de Investigaciones en Nutrición de la UC
FCS-018-2015	Evaluación del Estrés Oxidativo mediante la técnica de TBARS en Niños Autistas atendidos en la Consulta de Nutrición del INVESNUT. Valencia Edo. Carabobo	Prof. María Páez	Prof. Milagros Pontiles, Daysi Llovera, Zuleima Fajardo	Instituto de Investigaciones en Nutrición de la UC
FCS-019-2015	Epidemiología del Envejecimiento Poblacional en Venezuela. Un éxito y un Desafío	Prof. Daniella Padrón	Prof. Luzmila Fuentes	Dpto. de Salud Pública. Escuela de Salud Pública y Desarrollo Social
FCS-020-2015	Signos de Violencia hacia la pareja durante el noviazgo. Estudiantes de la Escuela de Enfermería, Medicina y Salud Pública. Universidad de Carabobo 2015-2016	Prof. Luzmila Fuentes	Prof. Liliana Libreros, Daniella Padrón, Amilcar Pérez	Dpto. de Salud Pública. Escuela de Salud Pública y Desarrollo Social
FCS-021-2015	Saberes ancestrales de las Comunidades Indígenas habitantes de la Cuenca Hidrográfica del Rio Cataniapo, Municipio Atures Edo. Amazonas	Prof. Diana Wharwood	Prof. Endrina Cerro, Roger Luces	Dpto. de Ciencias Sociales. Escuela de Salud Pública y Desarrollo Social
FCS-022-2015	Violencia Familiar, Escolar y Social en el Municipio Naguanagua Edo. Carabobo	Prof. Rosmel Orfila		Dpto. de Ciencias Sociales. Escuela de Salud Pública y

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

Página 53 de 53

				Desarrollo Social
FCS-023-2015	Fuerza muscular y riesgo Cardiometabólico en un grupo de Escolares del Municipio Naguanagua Edo. Carabobo	Prof. Armando Sánchez Jaeger	Prof. María Adela Barón	Instituto de Investigaciones en Nutrición de la UC
FCS-024-2015	La Resiliencia como Fenómeno complejo del Cuidado Humano para trascender la Violencia	Prof. Norely Mendoza	Prof. Neris Ortega	Dpto. Enfermería Salud Integral del Adulto. Escuela de Enfermería
FCS-025-2015	Aproximación de un modelo de Cuidado de Enfermería y Familiar para el Niño	Prof. Gladys Jiménez	Prof. Aní Evies	Dpto. Básico de Enfermería. Escuela de Enfermería
FCS-026-2015	Capacitación en Lactancia Materna y Alimentación Infantil para el personal de Salud y Promotores Comunitarios Valencia Edo. Carabobo	Prof. Flor Sanmiguel	Profes. Milagros Varón, María H. Cárdenas, María Gallango, Gladys Rivas, Rosa Reina, Gladys Jiménez Yolimar Toro, Magaly Pereira, Lydia Torres, Enrique Camarán	Dpto. Enfermería Salud Reproductiva y Pediatría. Escuela de Enfermería
FCS-027-2015	Situación actual del cumplimiento de los 10 pasos para una Lactancia Materna exitosa en Instituciones de Salud del Edo. Carabobo	Prof. Milagros Varón	Profes. Elka Montes, Flor Sanmiguel, María H. Cárdenas, María Gallango, Gladys Rivas, Rosa Reina, Gladys Jiménez Yolimar Toro, Magaly Pereira, Lydia Torres, María Molano, Jeanet Rauseo, Enrique Camarán	Dpto. Enfermería Salud Reproductiva y Pediatría. Escuela de Enfermería
FCS-028-2015	Diagnóstico sobre las necesidades de Educación de un grupo de Enfermeras del área Hospitalaria	Prof. Yraida Moreno	Prof. Yeisy Guarate, Marianela Mejías, Yolanda Rodríguez	Dpto. Básico de Enfermería. Escuela de Enfermería
FCS-029-2015	Significado de la teoría y práctica de Cuidado desde la perspectiva del Profesional en Enfermería.	Prof. Mirtha Sánchez	Prof. Milagros Varón	Dpto. Básico de Enfermería. Escuela de Enfermería
FCS-030-2015	Actividad Biocida de sustancias Naturales sobre agentes Bacterianos	Prof. Marielsa Gil	Prof. Luis González, Tomás Rojas, Deysi Vasamon, Greysys Ochoa, Esther Perozo, Génesis Rojas.	Dpto. de Microbiología. Escuela de Ciencias Biomédicas y Tecnológicas.
FCS-031-2015	Adaptación para la accesibilidad de sitios web Universitarios, como medida de igualdad y equiparación de oportunidades para Estudiantes con discapacidad	Prof. Santina Coccione	Prof. Francesco Debellis, Smirna Castrillo, Elisa Martínez	Dpto. de Investigación y Desarrollo Profesional. Escuela de Bioanálisis

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**



Revisión No. 1

Vigencia: Febrero 2016

FCS-032-2015	Focus Teórico de la Gerencia de la Atención Primaria en Salud, desde la perspectiva del Homo Estrategicus	Prof. Milagros Espinoza		Dpto. de Investigación y Desarrollo Profesional. Escuela de Bioanálisis
FCS-033-2015	Cambios conductuales en niños con trastornos del espectro Autista al implementar un programa de intervención Nutricional	Prof. Milagros Pontiles	Prof. Marbella Marcano	Instituto de Investigaciones en Nutrición de la UC
FCS-034-2015	Plan de Trabajo presentado para la Creación de la Comisión de Bioética Bioseguridad del CIMBUC	Prof. Nubia Brito	Prof. Bravo Kelly, Fernández Ángel, Fernández Yolima, Rosa Muñoz, Miryelis Rojas, Sirit Yasmín, Villamizar Merlin	Centro de Investigaciones Médica y Biotecnológicas de la UC
FCS-035-2015	Intervención de Enfermería para la Educación en el Cuidado de la Salud en los Adultos Jóvenes.	Prof. Aní Evies	Profas: Berta Guevara, Blanca Salas, Julia Rengifo, Dulvis Manrique, Carmen Palacios.	Dpto. Básico de Enfermería. Escuela de Enfermería Escuela de Enfermería
FCS-036-2015	Factores de Riesgo para Enfermedad Cardiovascular presentes en un Grupo de Estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Carabobo	Prof. Berta Guevara	Profas: Aní Evies, Blanca Salas, Julia Rengifo, Dulvis Manrique, Carmen Palacios.	Dpto. Básico de Enfermería. Escuela de Enfermería Escuela de Enfermería
FCS-037-2015	Clima Organizacional en la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Carabobo, desde la mirada del personal Docente.	Prof. Haifah Kuder	Prof. David Carreño, Claudia Mendoza, Erick González,	Dpto. de Estudios Clínicos. Escuela de Bioanálisis
FCS-038-2015	Atención Nutricional Integral y Promoción de Estilo de Vida Saludable para la Prevención Enfermedades Crónicas no Transmisibles en Mujeres Adultas; Valencia Edo. Carabobo 2015-2016.	Prof. Yubire Barrios	Profas: Lesbia Meertens, Mireya Zabala, Emma Velázquez, Aysquel Galbán	Instituto de Investigación y Nutrición (INVESNUT)
FCS-039-2015	Vivencias y Experiencias en dos Adolescentes de diferente estrato Social. Valencia, 2014-2016	Prof. Rosa Cardozo	Prof: Elizabeth Romano, José Poveda	Dpto. de Salud Pública. Escuela de Salud Pública y Desarrollo Social
FCS-040-2015	Criterios para la Elaboración de Objetivos de Investigación. Revisión de la Literatura.	Prof. Rosa Cardozo	Prof.: Elizabeth Romano, Magaly Ortunio, Harold Guevara, Lisbeth Loiza	Dpto. de Salud Pública. Escuela de Salud Pública y Desarrollo Social

**ELABORADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**REVISADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.

**APROBADO POR:**  
Dra. Nelina Ruiz F.