



UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR INFORME DE GESTION 2014

UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

INFORME DE GESTION

2014



Valledupar, Colombia - 2014



Consejo Superior

DEYRA ALEJANDRA RAMIREZ
LOPEZ
Representante Ministra de Educación

OSWALDO ANGULO AREVALO
Representante del Presidente

JUAN CARLOS CALDERON
ARAUJO
Representante del Gobernador

CARLOS EMILIANO OÑATE GOMEZ
Representante de los Ex rectores

LUIS NAPOLEON DURAN CORTES
Representante de los Docentes

KARLA JARAMILLO SUAREZ
Representante del Sector Productivo

JORGE ALBERTO MANJARREZ
GARCIA
Representante de los Egresados

JAIME MAESTRE APONTE
Representante de las Directivas
Académicas

Consejo Académico

JESUALDO HERNANDEZ MIELES
Rector

IVAN DE JESUS MORON CUELLO
Secretario General

RAUL BERMUDEZ MARQUEZ
Vicerrector Académico

FRANCISCO GARCIA PAYARES
Vicerrector de Investigación y
Extensión

WILFRIDO GODOY RAMIREZ
Vicerrector Administrativo

VICENTE BAÑOS GALVIS
Vicerrector General Seccional
Aguachica

EFRAIN QUINTERO MOLINA
Decano Facultad Bellas Artes

JUAN BAUTISTA OCHOA MAESTRE
Decano Facultad de Derecho,
Ciencias Políticas

JAIME ENRIQUE MAESTRE
APONTE
Decano Facultad Ciencias Básicas y
Educación

CLARIVEL PARRA DITTA
Decano Facultad Ingeniería y
Tecnológicas

NANCY ESTHER HERNANDEZ
SALAS
Decana Facultad de Ciencias de la
Salud

ALVARO MENDOZA
Decano Facultad Ciencias
Administrativo, contable y Económico

JUAN CARLOS PRIETO BARRIOS
Representante de los Egresados

LUIS ARTURO ESCOBAR CARO
Representante de los Docentes

RICAUARTE SOLORZANO
Representante de los Estudiantes

Directores de Departamento

MARÍA TRINIDAD MONTERO
Ciencias Naturales

FÉLIX MOVILLA CONTRERAS
Matemáticas y Estadísticas

IRANYS URBINA GUTIÉRREZ
Idiomas Modernos

REINALDO RUIZ SUAREZ
Física

ANGELA ALVARADO
Pedagogía

DORIS MARINA CERCHIARO
FERNÁNDEZ
Enfermería

ARLEY DENISSE VEGA OCHOA
Instrumentación Quirúrgica

AURA LUCIA PARADA CASTRO
Microbiología

ADA LUZ ALMENARES CAMPO
Derecho

JOSEFINA CUELLO DAZA
Sociología

LIBIA ALVIS BARRABCO
Psicología

LUIS ERNESTO MONTOYA
Ciencias Ambientales y Sanitaria

EDWIN FLÓREZ AVENDAÑO
Agroindustrial

ÁLVARO OÑATE BOWEN
Sistemas e Informática

OMAIRA TAPIAS DELGADO
Electrónica

FELIPE GUERRERO MONTES
Economía

ARQUÍMEDES MENDOZA JURADO
Contaduría Pública

MARTHA ARGUELLO CABALLERO
Comercio Internacional

CARMEN GALVIS NÚÑEZ
Administración de Empresas

INERIS CUELLO DE ÁVILA
Arte y Folclor





Jefes Oficinas Aseoras

BALDOMERO ROSADO QUINTERO
Jefe Oficina de Planeación y Desarrollo Universitario

ANA PUMAREJO QUINTERO
Oficina de Relaciones Públicas e Internacionales

YUMEY ALEXANDRA PINTO SOLANO
Oficina de Informática y Sistemas

ALDEMAR MONTEJO ZAPATA
Oficina Jurídica

GLADYS FLÓREZ GÓMEZ
Oficina de Control Interno

ARNALDO VALERA MOJICA
Oficina de Control Interno Disciplinario

Grupo Técnico: Oficina de Planeación y Desarrollo Universitario

BALDOMERO ROSADO QUINTERO
Jefe Oficina de Planeación y Desarrollo Universitario

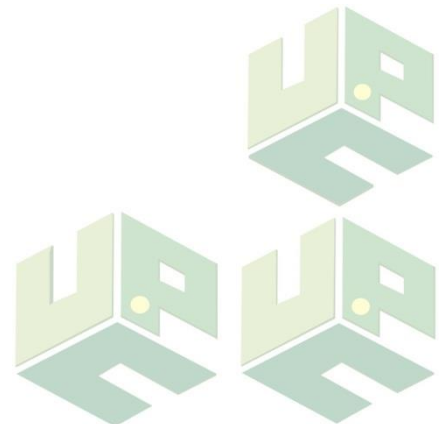
CARLOS ANTONIO BENAVIDES GUTIERREZ
Profesional Universitario

TERESA MARTHA SUAREZ GOMEZ
Profesional Universitario

MERY TOVAR PEREZ
Profesional Especializado

SANDRA MILENA PADILLA MORENO
Profesional Especializado

JOSE MANUEL FUENTES SAJAUT
Profesional Especializado



PRESENTACIÓN

Bienvenidos a la Universidad Popular del Cesar. A través de esta institución queremos prestar el mejor servicio a la comunidad universitaria y facilitar a la sociedad el conocimiento de nuestras actividades docentes e investigadoras, en la búsqueda de la mayor transparencia.

La Universidad Popular del Cesar ha sido pionera en el proceso enseñanza-aprendizaje en la costa Caribe, sobresaliendo por un excelente factor humano capaz de propiciar cambios en la sociedad del conocimiento, convirtiéndose en el vehículo fundamental del desarrollo de estudiantes, docentes y comunidad en general.

Desde nuestra perspectiva educativa, estamos comprometidos con la calidad de la docencia, la excelencia en la investigación y el apoyo al mérito, la capacidad y la igualdad. Buscando formar ciudadanos íntegros, capaces y críticos, con una visión amplia y multidisciplinar que asuman la responsabilidad de contribuir a un mundo más justo y solidario. Nuestra Universidad es especialmente sensible al fomento de un entorno sostenible donde el respeto al medio ambiente y la solidaridad son valores fundamentales. Es por ello que en cada una de nuestras actividades se imprime un sentido vanguardista y de excelencia.

Agradezco por anticipado todas las críticas y sugerencias que puedan ayudarnos a mejorar nuestra universidad. Porque Juntos Hacemos Más por la Universidad..!

Jesualdo Hernández Mieles

Rector



INTRODUCCION

La Universidad Popular del Cesar, en cabeza del Dr. Jesualdo Hernández Mieles - Rector tiene el gusto de presentar el Informe de Gestión correspondiente al año 2014. Este documento muestra los aspectos más relevantes y de mayor impacto sucedidos en este periodo, relacionados con las actividades esenciales de la institución como son: la docencia, la investigación y la proyección social.

El Informe de gestión de la Universidad Popular del Cesar, contiene información que le brindan a la comunidad Upecista: directivos, servidores, docentes, discentes y a la sociedad en general, la oportunidad de conocer el desarrollo de las acciones materializadas en los resultados y logros alcanzado; se convierte así, en una herramienta de control social que complementariamente con la Audiencia de Rendición de Cuentas posibilita la participación ciudadana en los procesos institucionales.

El documento se encuentra organizado en nueve capítulos, correspondientes a los criterios estratégicos del Plan de Desarrollo de la Universidad que son: 1. DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO, 2. DESARROLLO TECNOLÓGICO, 3. EXCELENCIA ACADÉMICA, 4. INVESTIGACIÓN, 5. RECURSOS FÍSICOS Y FINANCIEROS, 6. BIENESTAR INSTITUCIONAL, 7. INTERNACIONALIZACION, 8. ORIENTACION A LA COMUNIDAD y 9. ORGANIZACIÓN FLEXIBLE Y EFICIENTE.

Tabla de Contenido

1. DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO.....	11
1.1 Talento Humano Institucional.....	12
1.1.1 Docentes.....	12
1.1.2 Administrativos	13
1.2 Clima Organizacional	13
2. DESARROLLO TECNOLÓGICO	14
2.1 Bases De Datos Académicas	15
2.2 Sistemas De Información	16
2.3 Educación Virtual.....	17
3. EXCELENCIA ACADÉMICA	18
3.1 Renovación del Registro Calificado de Programas Académicos.....	19
3.2 Estado de los programas académicos.	20
3.3 Diversificación de la oferta educativa.	21
3.4 Innovación, virtualización y flexibilización pedagógica y curricular	23
4. INVESTIGACIÓN.....	24
4.1 Ampliación y Consolidación De Grupos De Investigación	25
4.2 Socialización De Experiencias De Investigación.....	27
4.2.1 Movilidad Estudiantil Internacional. Investigación	29
4.3 Programa Semilleros De Investigación.....	30
4.4 Eventos de Investigación	34
4.5 Regionalización de la investigación.....	35
4.6 Programa Jóvenes Investigadores E Innovadores - Colciencias	36
4.7 Dinámica De La Publicación De Artículos Científicos.....	37
4.7.1 Participación en Redes de conocimiento	37

4.7.2 Revistas En Proceso De Indexación	39
4.7.3 Publicaciones.....	39
4.8 Programa Ondas Cesar. Participantes	40
4.9 Proyectos de Investigación	40
4.9.1 Proyectos de Investigación cofinanciados.....	43
5. RECURSOS FÍSICOS Y FINANCIEROS	45
5.1 PRESUPUESTO.....	46
Distribución Recursos Presupuestales Apropriados 2011-2014	48
5.2 Proyectos de Inversión - UPC	50
5.2.1 Proyectos de Inversión Ejecutados	50
5.2.2 Banco de proyectos	55
6. BIENESTAR INSTITUCIONAL.....	57
6.1 Sección Cultura	58
6.2 Sección Deportes y recreación	58
6.3 Sección Servicios Médicos Asistenciales	59
6.4 Programas Especiales	59
Beneficiarios Plan Padrino	60
Programa Inclusión Educativa.....	61
Programa de Permanencia y graduación	61
Servicios en línea para estudiantes.....	62
Descuentos Bienestar Institucional	62
7. INTERNACIONALIZACION.....	63
7.1 Movilidad Académica Internacional.....	64
7.1.1 Movilidad Docentes	64
7.1.2 Movilidad Estudiantil Saliente	66
7.2 Gestión de la internacionalización	67

7.2.1 Eventos Internacionales	67
7.2.2 Convenios	67
7.2.3 Visibilidad	68
7.3 Internacionalización del currículo	68
8. ORIENTACION A LA COMUNIDAD	69
8.1 Gestión de Convenios y Contratos Interadministrativos Relacionados Con Investigación Y Consultorías.	70
8.2 Emprendimiento	74
8.3 Extensión Y Educación Continuada	75
9. ORGANIZACIÓN FLEXIBLE Y EFICIENTE	78



UNIVERSIDAD
Popular del Cesar

UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

LA INSTITUCIÓN



Desarrollo del Talento Humano

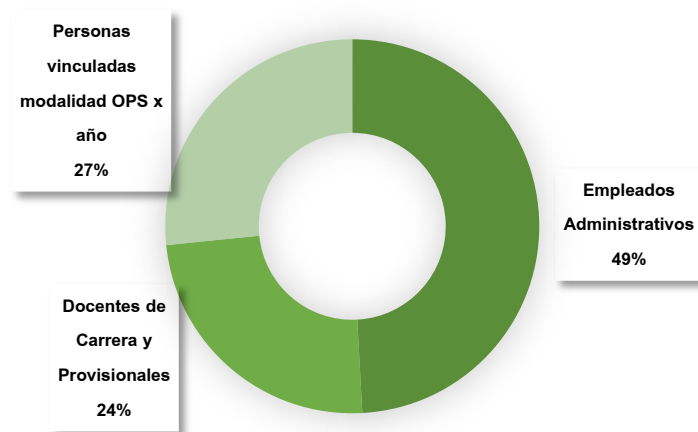
1. DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO

La Universidad Popular del Cesar atraerá, motivará, y desarrollará a las personas más competentes, más capaces, más comprometidas e incrementará su capacidad para convertir el Talento Individual en Talento Organizativo.

El talento humano de la Universidad Popular del Cesar se reconocerá por su compromiso y por poner en práctica sus capacidades para obtener resultados superiores en su entorno y en la institución.

1.1 Talento Humano Institucional

Grafico No.1 Composición del Talento Humano de la Institución



Fuente: Grupo de Gestión del Talento Humano

1.1.1 Docentes

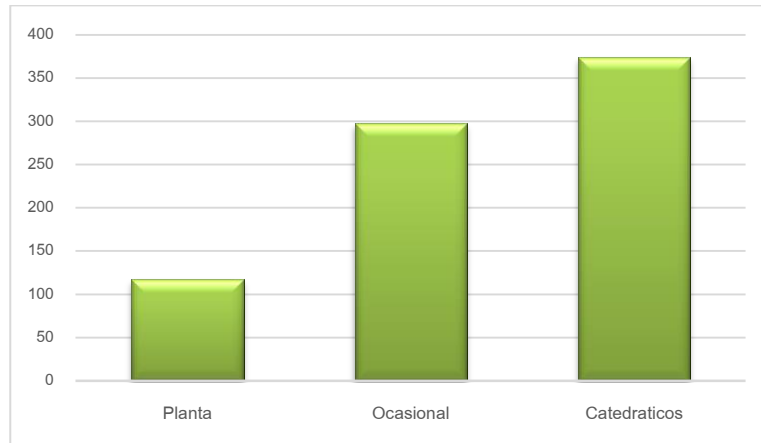
Tabla No.1 Estructura Profesoral

ESTRUCTURA PROFESORAL				
Categoría	Planta *	Ocasional	Catedráticos	Total
UPC	112	327	403	842

* Docentes de Planta: Conformado por Docentes de carrera (82) y Docentes provisionales (30)

Fuente: Grupo de Gestión del Talento Humano

Grafico No.2 Distribución profesores por tipo de vinculación



Fuente: Grupo de Gestión del Talento Humano

1.1.2 Administrativos

Tabla No.2 Planta administrativa

Planta Administrativa	Estudiantes /administrativo	No. administrativos UPC
Actual	54	250
Media Nacional	35	

Fuente: Grupo de Gestión del Talento Humano

1.2 Clima Organizacional

Se realizó un Diagnóstico del Clima Organizacional en la Universidad Popular del Cesar, teniendo en cuenta la percepción que tiene el trabajador con respecto al entorno laboral donde se desarrolla. Dicho diagnóstico fue realizado por el Consultor en Desarrollo Organizacional Señor Edgar Montaña Sanclemente.

Se definió un plan de mejoramiento en pro de mejorar las distintas variables que influyen en el ambiente laboral para buscar la apertura al cambio, el trabajo en equipo y la motivación para hacer una labor cada vez mejor.



Desarrollo Tecnológico

2. DESARROLLO TECNOLÓGICO

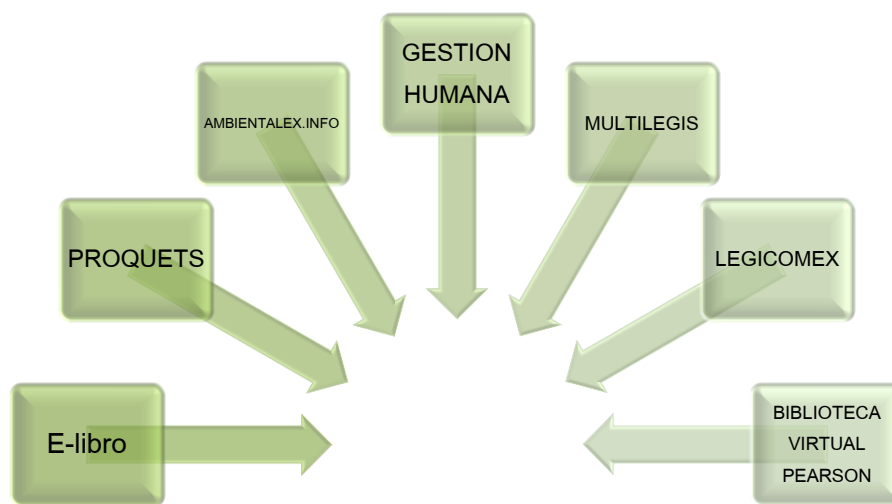
La Universidad Popular del Cesar contará con una Plataforma Tecnológica que integre y haga eficientes sus procesos para Agregar Valor a la Docencia, la Investigación, la Extensión y la Cooperación, Gestionar el Conocimiento y tomar decisiones efectivas, ofrecer información en tiempo real a través de sistemas tecnológicos.

Modernizar, implementar y ampliar la estructura adoptada en la Universidad Popular del Cesar en el rediseño organizacional de conformidad con el crecimiento y desarrollo de la institución, incorporando el uso de tecnologías de la comunicación TIC en los procesos estratégicos, misionales y de apoyo.

2.1 Bases De Datos Académicas

El servicio de consulta remota a las bases de datos académicas suscrita por la UPC, facilita a sus usuarios activos (Estudiantes de pregrado y posgrado, Personal docente e investigador y Personal administrativo) el acceso a estos recursos de información desde cualquier computador conectado a Internet, las 24 horas del día.

Grafico No.3 Bases de datos académicas



2.2 Sistemas De Información

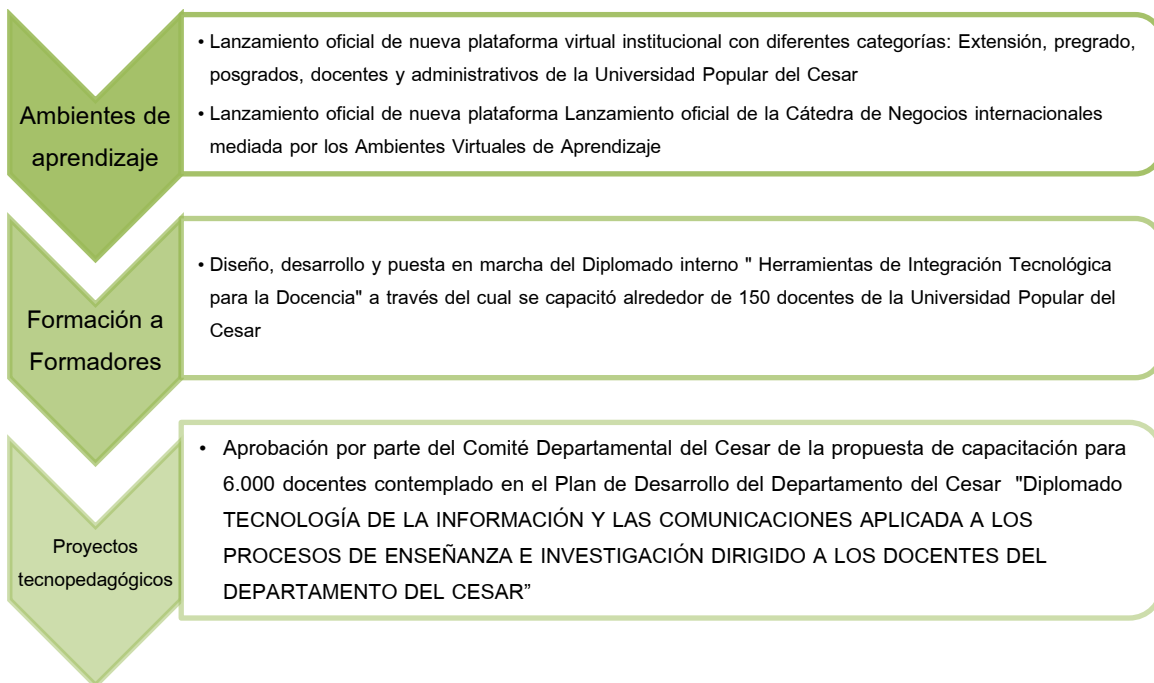
Grafico No.4 Sistemas de Información



Fuente: Vicerrectoría Académica 2014

2.3 Educación Virtual

El Centro de Formación en Nuevas Tecnologías para la Educación Virtual, ha sido diseñado como la principal estrategia de la Universidad para fomentar el uso de nuevas tecnologías aplicadas a la educación, mediante la capacitación y el apoyo a los docentes en el proceso de incorporación de tecnologías de información y comunicación en el aula de clase.





3. EXCELENCIA ACADÉMICA

La calidad de la oferta académica y su pertinencia en la Universidad Popular del Cesar depende de la calidad de sus profesores, de sus estudiantes, de los currícula que se ofrecen, de los procesos de gestión académica, administrativa y financiera que se pongan en marcha, de la infraestructura y del ambiente de “vida universitaria” que se pueda construir.

La Universidad Popular del Cesar se propone mejorar en forma permanente la calidad de la oferta universitaria diversificándola, atendiendo a diversos sectores de la población, para asegurar un adecuado nivel de pertinencia, relevancia y conexión entre teoría y práctica, de modo que la Universidad responda oportuna y efectivamente a las demandas y transformaciones del entorno y

desarrollando una cultura de excelencia en todas las instancias y niveles de la organización docente e investigativa.

3.1 Renovación del Registro Calificado de Programas Académicos.

3.1.1 Renovación del Registro Calificado de Programas Académicos. Valledupar

Tabla No.3 Renovación del Registro Calificado de Programas Académicos. Valledupar

No	Resolución	Programa	Fecha de Resolución	Observación
1	473	ENFERMERIA	16-ene-14	Registro calificado
2	825	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	22-ene-14	Registro calificado
3	4874	MICROBIOLOGIA	07-abr-14	Registro calificado
4	14435	DERECHO	04-sep-14	Registro calificado
5	19187	COMERCIO INTERNACIONAL	10-nov-14	Registro calificado
6	03053	SOCIOLOGIA	11-mar-15	Registro calificado

Fuente. ARCADIA 2014

3.1.2 Renovación del Registro Calificado de Programas Académicos. Seccional Aguachica

Tabla No.4 Renovación del Registro Calificado de Programas Académicos. Seccional Aguachica

No	Resolución	Programa	Fecha de resolución	Observación
1	1303	TECNOLOGIA AGROPECUARIA	22-oct-14	Renovación de registro
2	19495	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3-feb-15	Recuperación de registro negado 2010
3	1422	CONTADURÍA PÚBLICA	4 - feb-15	Recuperación de registro negado 2010, Falta asignar SNIES y resolución
4	1303	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	3 - feb-15	Recuperación de registro negado 2010

Fuente. ARCADIA 2014

3.2 Estado de los programas académicos.

3.2.1 Estado de los Programas Académicos. Valledupar

Tabla No.5 Programas de pregrado potenciales para la acreditación, con su correspondiente estado. Valledupar 2014.

<i>SEDE</i>	<i>Programa</i>	<i>ESTADO</i>
Valledupar	Enfermería	En proceso de reacreditación
Valledupar	Administración de Empresas	Elaboraron informe de autoevaluación para acreditación en año 2008.
Valledupar	Contaduría Pública*	En proceso de autoevaluación y seguimiento al plan de mejoramiento, reforma curricular
Valledupar	Instrumentación Quirúrgica*	Seguimiento al plan de mejoramiento
Valledupar	Licenciatura en Matemáticas y Física*	Inició proceso de radicación de condiciones iniciales para acreditación.
Valledupar	Ingeniería Agroindustrial	En proceso de autoevaluación y seguimiento al plan de mejoramiento
Aguachica	Ingeniería de Sistemas**	En proceso de autoevaluación y seguimiento al plan de mejoramiento

Fuente. MEN - ARCADIA 2014

* Estos programas recibieron visitas de pares Académicos para Acreditación en años anteriores y se trabaja en la superación de las debilidades por las cuales no se otorgó la Acreditación.

** Inició el proceso de autoevaluación para acreditación en el año 2013.

Tabla No.6 Estado Programas de Postgrado. Valledupar

Programa	Avances 2014	Estado
EPIDEMIOLOGIA	visitado por pares académicos 11-12-13 de Septiembre a la espera de respuesta del Ministerio	Estado actual "en evaluación" por el Ministerio de Protección Social
GERENCIA EN SALUD	visitado por pares académicos 11-12-13 de Septiembre	Resolución 21027 del 11 de Diciembre de 2014 de renovación de Registro por siete años.
SALUD FAMILIAR	Documento maestro se encuentra listo para subir a la Plataforma SACES.	En proceso
FINANZAS	Se está elaborando el documento maestro para la solicitud de Registro Calificado.	En proceso de Documentación
SISTEMA DE CALIDAD Y AUDITORIA DE SERVICIOS DE	visitado por pares académicos 13-14-15 de Noviembre	Estado actual "en evaluación".

SALUD		
PEDAGOGÍA AMBIENTAL	Programa nuevo en la modalidad "a distancia" le fue otorgado Registro Calificado. Tiene cobertura Nacional.	Resolución 20893, del 5 de Diciembre de 2014
SALUD MENTAL	Programa nuevo visitado por pares académicos el 9-10-11 de Octubre	En evaluación" por el Ministerio de Protección Social.

Fuente. División de Estudios de formación avanzada. Dic 2014

Tabla No.7 Estado Programas de Postgrado en Convenio. Valledupar

Programas	En Convenio con
Especialización Derecho Administrativo	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - BOGOTA
Especialización Derecho Procesal	
Maestría en Ingeniería de Sistemas	
Especialización en Salud Ocupacional	UNIVERSIDAD DEL NORTE – BARRANQUILLA
Especialización en Gerencia de Proyectos de Ingeniería	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO - BOGOTA
Especialización Seguridad y Salud en el Trabajo	
Especialización en Gerencia de Mercadeo	

Fuente. División de Estudios de formación avanzada. Dic 2014

3.3 Diversificación de la oferta educativa.

3.3.1 Programas radicados para Valledupar y CERES Codazzi.

Tabla No.8 Programas de Pregrado radicados Valledupar.

No	Código de proceso	Programa	Radicación	Visita	Fecha de resolución	Observación
1	32015	TÉCNICA PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA CONTINENTAL	16 de julio de 2014	27- 29 Noviembre de 2014	pendiente	Metodología a distancia. Con concepto de sala
2	32016	TECNOLOGÍA EN ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	16 de julio de 2014	27- 29 Noviembre de 2014	pendiente	Metodología a distancia. Con concepto de sala

Fuente. ARCADIA 2014

Tabla No.9 Programas de Pregrado radicados CERES Agustín Codazzi.

No	Resolución	Programa	Radicación	Visita	Fecha de resolución	Observación
1	pendiente	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES DE ALIMENTOS	23 de enero de 2015	de	Proyectada para abril de 2015	pendiente Metodología a distancia. A la espera de visita
2	pendiente	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	23 de enero de 2015	de	Proyectada para abril de 2015	pendiente Metodología a distancia. A la espera de visita
3	pendiente	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	23 de enero de 2015	de	Proyectada para abril de 2015	pendiente Metodología a distancia. A la espera de visita
4	pendiente	TECNOLOGÍA EN CONTROL DE SISTEMAS ELECTROMECAÁNICOS	23 de enero de 2015	de	Proyectada para abril de 2015	pendiente Metodología a distancia. A la espera de visita

Fuente. ARCADIA 2014

3.3.2 Programas proyectados Valledupar y Aguachica.

Tabla No.10 Nuevos Programas de Postgrados proyectados Valledupar.

Nuevos Programas académicos proyectados.	Sede
Postgrados	
Especialización en Telecomunicaciones	Valledupar
Especialización en Revisoría Fiscal	Valledupar
Especialización Auditoría Externa y Planeación Tributaria	Valledupar
Especialización en Gerencia En Gobierno Y Gestión Pública	Valledupar- En convenio con U. Tadeo Lozano
Especialización en Gerencia En Talento Humano.	Valledupar- En Convenio U. Tadeo Lozano
Maestría en Administración	Valledupar en Convenio U. Nacional- Manizales
Maestría en Tributación y Política Fiscal	Valledupar en Convenio U. de Medellín

Fuente. División de Estudios de formación avanzada. Dic 2014

Tabla No. 11 Nuevos Programas de Pregrado proyectados. Seccional Aguachica

Nuevos Programas académicos proyectados	Sede
Economía	Aguachica
Licenciatura en lengua extranjera	Aguachica
Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Aguachica
Especialización en Habilidades Gerenciales	Aguachica
Especialización Normas Internacionales de Información Financiera y Valor	Aguachica

Fuente. Vicerrectoría Seccional Aguachica. Dic 2014

3.4 Innovación, virtualización y flexibilización pedagógica y curricular

Tabla No.12 Documentos Educación Virtual.

DOCUMENTOS PRESENTADOS AL CONSEJO ACADEMICO PARA SU APROBACION
Modelo Pedagógico Para Programas Con Metodología Virtual (E_Learning) y a Distancia En La Universidad Popular Del Cesar
Guía De Actividades De Aprendizaje Evaluativas
Rubrica De Evaluación De Actividades De Aprendizaje
Lineamientos Para La Construcción De Contenidos
Lineamientos de comunicación para la virtualización de programas con metodología virtual (E_Learning) y a distancia en la Universidad Popular Del Cesar
Matriz De Medios Básicos Y Recursos Digitales Para La Construcción De Módulos De Aprendizaje
Modelo estándar de aula virtual Moodle para módulos de aprendizaje y/o asignaturas de apoyo a la presencialidad de la Universidad Popular del Cesar
Formato Para Construcción De Módulos De Aprendizaje Y/O Asignaturas De Apoyo a La presencialidad
Guion para diseño de recursos digitales
Políticas de propiedad intelectual
Diseño, redacción y montaje en la Plataforma De Educación Virtual de los módulos del "Diplomado En Herramientas De Integración Tecnológica Para La Docencia
Organización, promoción y puesta en marcha de los cursos del "Diplomado En Herramientas De Integración Tecnológica Para La Docencia" a través de la Plataforma De Educación Virtual
Revisión de los siguientes módulos de la "Especialización En Pedagogía Ambiental": Teorías De Aprendizaje, Enfoques y Modelos Pedagógicos En Educación Ambiental, Ecología Social, Fundamentos Epistemológicos E Investigativos De La Educación Ambiental.

Fuente: Vicerrectoría Académica.2014



4. INVESTIGACIÓN

La Universidad Popular del Cesar tendrá como fundamento de su calidad educativa la investigación científica a través del desarrollo de grupos de investigación clasificados, para la solución de los problemas de la comunidad, la relación con las empresas, la preservación del ambiente y el desarrollo social.

4.1 Ampliación y Consolidación De Grupos De Investigación

Grafica No. 4 Grupos de Investigación de la Universidad Popular del Cesar.

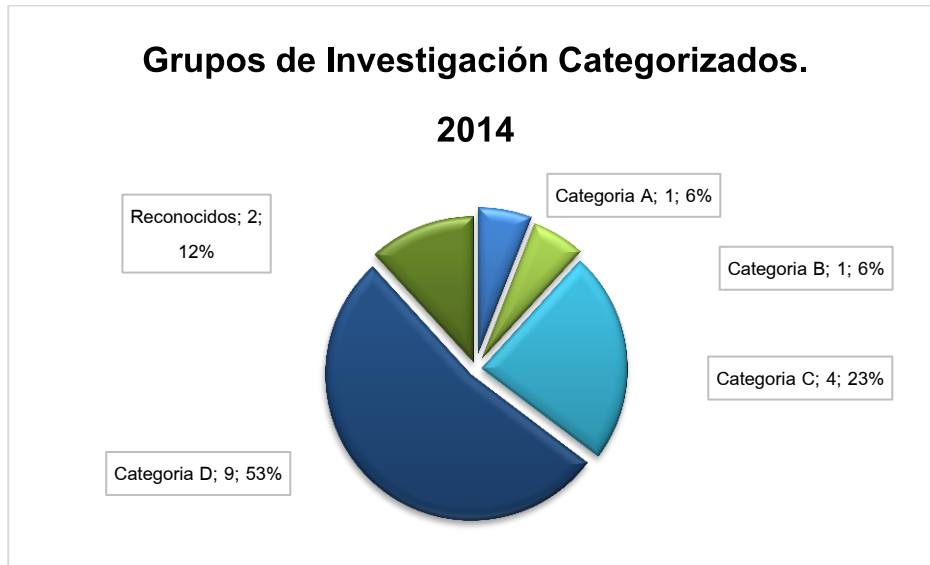


Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

Cabe señalar que se presentó una reducción de 39 grupos categorizados y reconocidos en el 2013, a 17 en el año 2014, teniendo en cuenta que, Colciencias en la convocatorias 640 del año 2013, realizo algunos ajustes al modelo de medición de grupos, migró información de una plataforma a otra y por ende alguna información no se logró actualizar, así mismo, algunos docentes líderes de grupo de investigación por desconocimiento no se inscribieron en dicha convocatoria, lo que ocasiono una disminución de los grupos de investigación categorizados y reconocidos.

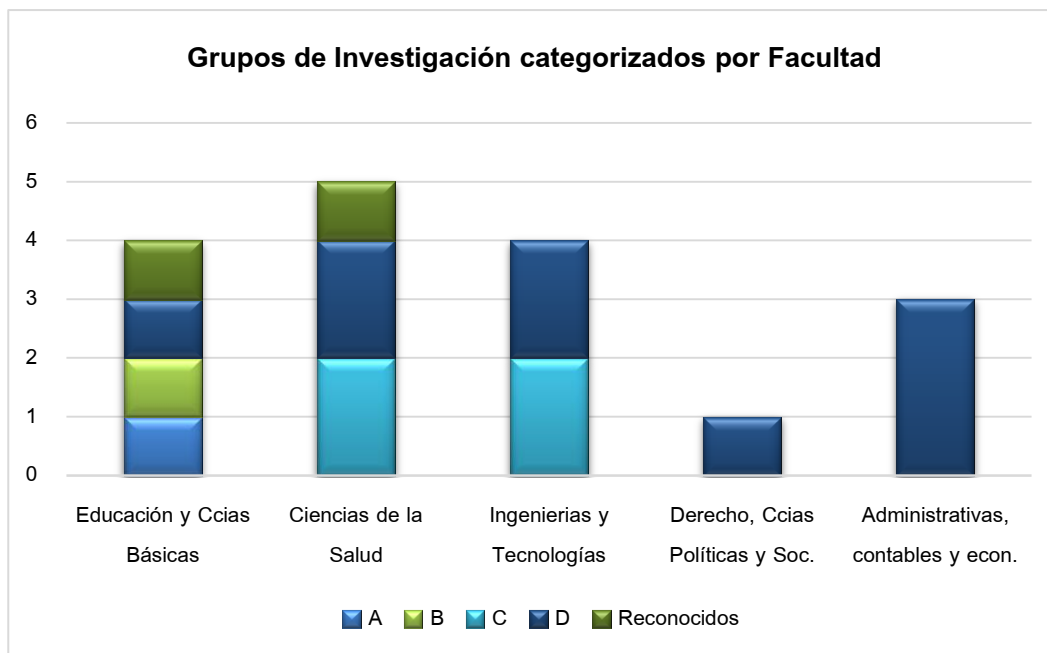
De igual manera, con la intensión de facilitarle a los docentes y estudiantes miembros de los Grupos de Investigación un mayor acercamiento y conocimiento sobre la plataforma de Colciencias, La Universidad Popular del Cesar en el último trimestre del año 2014, conforme un grupo multidisciplinario para atender las necesidades que demandaban este nuevo cambio.

Grafica No. 5 Número Total de Grupos categorizados



Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

Grafica No. 6 Grupos categorizados por facultad.



Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

4.2 Socialización De Experiencias De Investigación

La Investigación en la Universidad Popular del Cesar, tiene como eje fundamental la movilización y participación de los Docentes Investigadores para divulgar el resultado de la investigación realizada y apropiarse del nuevo conocimiento a través de ponencias y pasantías en diferentes eventos científicos nacionales e internacionales.

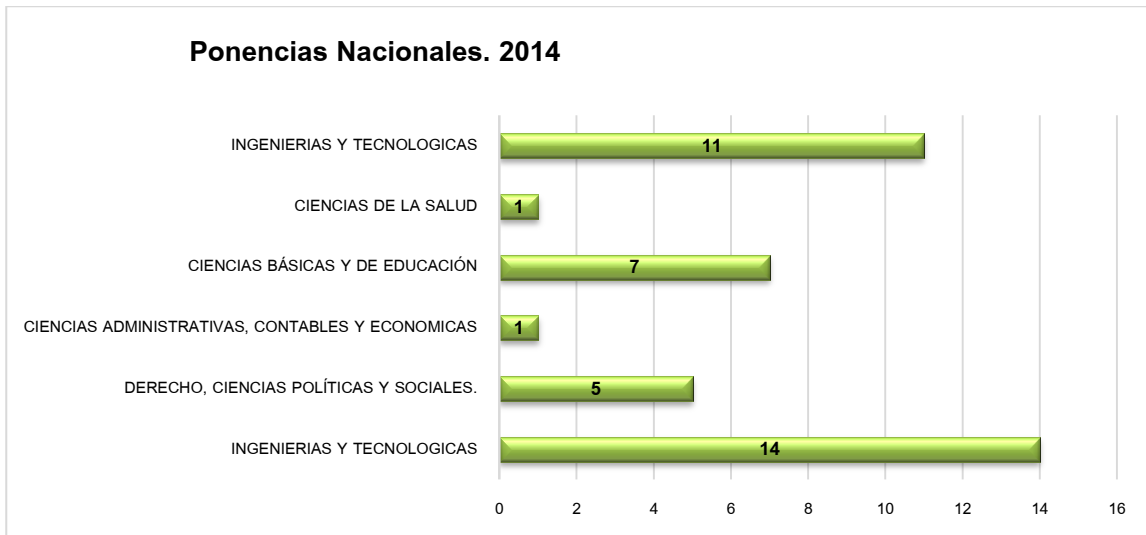
En este orden de idea, en el año 2014, se financió la movilización 81 docentes para presentar igual número de ponencias, de las cuales se hicieron 39 Nacionales y 42 Internacionales, con recursos del impuesto de estampilla y recursos propios.

Grafica No. 7 Recursos Invertido en Movilidad Ponencias Nacionales e Internacional



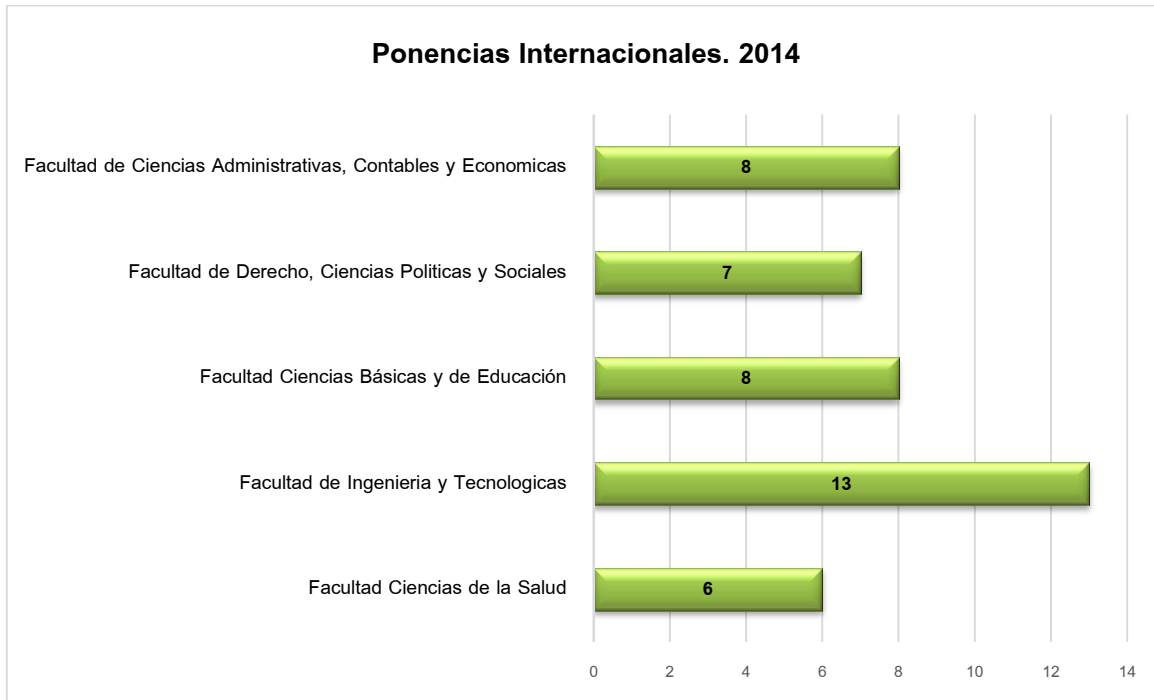
Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

Grafica No. 8 Socialización experiencias a nivel nacional de Docentes por Facultad.



Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

Grafica No. 9 Socialización experiencias de investigación a nivel Internacional de Docentes.



Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

4.2.1 Movilidad Estudiantil Internacional. Investigación

Tabla No. 13 Movilidad Estudiantil Internacional. Investigación

Descripción Acción	Nombre evento / beneficiario	Observaciones	V/r Contribución
Apoyo Docente en formación Doctoral Catedrático en formación Doctoral	DUBER ALEXANDER AVILA	Grupo de Investigación del Laboratorio de Óptica e Informática. Estudio realizados en Brasil	\$12.950.000
Financiación de la pasantía del estudiante de Doctorado en Ciencias Físicas	EMIRO ARRIETA JIMÉNEZ	En la ciudad de La Plata – Argentina, a través de la ejecución del proyecto titulado: SUPER RESOLUCION CON EFECTO TALBOT en el marco de la pasantía.	\$5.000.000
Financiación de la pasantía del estudiante de Ing. Agroindustrial	LATIFE DEL ROSARIO LUQUEZ PEREZ	En la Universidad de Sao Paulo Pasantía en Brasil. En el laboratorio de Alimentos de la Facultad de zootecnia	\$ 3.000.000

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

4.3 Programa Semilleros De Investigación

El objetivo de la oficina de semillero de investigación promueve el espíritu investigativo en los estudiantes de los diferentes programas académicos de la universidad, con el fin de brindarles las herramientas que le permitan encaminarse hacia el ejercicio profesional en el área investigativa.

La Inversión efectuada por el semillero de investigación para el año 2014 fue de \$90.000.000, la cual incluyo la movilidad para asistir a las ponencias Departamentales, Nacionales e Internacionales, se realizó un diplomado de investigación gratuito dirigido a estudiantes y docentes pertenecientes a los semilleros de Investigación, se realizó el primer encuentro de semillero y jóvenes investigadores denominado la Expo 2014 forjadores de un mundo investigativo, Se desarrolló un (1) evento de socialización por facultades, para estudiantes en formación y creación de semilleros de investigación y jóvenes investigadores, así como el manejo de la plataforma de Colciencias (CvLAC), GrupLAC) RedCOLSI y Nodo Cesar, Participar en el XI encuentro departamental de semilleros de investigación y jóvenes emprendedores, en el Encuentro XVII nacional y XI internacional semilleros de investigación a través de una o unas de las modalidades existentes.

Tabla No. 14 Número de Estudiantes por Facultad Y programa Académico Vinculado a Semilleros de Investigación en 2014.

FACULTAD		PROGRAMAS	No. SEMILLEROS
ADMINISTRACIÓN		Administración de Empresas	5
CONTABLES	Y	Contaduría Publica	4
ECONOMICAS		Economía	2
		Comercio Internacional	2
BELLAS ARTES		Licenciatura en Folclor	4
CIENCIAS BASICAS	Y	Licenciatura en Matemática y Física	5
EDUCACIÓN		Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	16
		Licenciatura en Lenguas Castellana e Ingles	3
CIENCIAS DE LA SALUD		Microbiología	8
		Enfermería	9
		Instrumentación Quirúrgica	11
DERECHO,	CIENCIAS	Psicología	4
POLITICAS Y SOCIALES		Derecho	5
		Sociología	5
INGENIERIA Y TECNOLOGIA		Ingeniería Ambiental y Sanitaria	11
		Ingeniería Agroindustrial	8

	Ingeniería de Sistemas	11
	Ingeniería Electrónica	5
Subtotal Valledupar		118
Seccional Aguachica		39
Total de Semilleros		157

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

XI Encuentro Departamental Semilleros y Jóvenes Emprendedores. 2014

La Universidad participó en el XI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación, en el cual se dieron a conocer avances de investigaciones desarrolladas en los semilleros de las diferentes instituciones adscritas al Nodo Cesar. La Universidad del Popular del Cesar participó con 40 proyectos de investigación y más de 50.

Tabla No. 15 XI Encuentro Departamental Semilleros y Jóvenes Emprendedores. 2014

Facultad	Cantidad de PONENTES	Cantidad de Proyectos	Cantidad de Grupos de Investigación
Administración, Contable y Económica	1	1	1
Bellas Artes	0	0	0
Ciencias Básicas y Educación	17	17	17
Ciencias de la Salud	8	8	8
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	4	4	4
Ingeniería y Tecnología	9	9	9

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

XVII Encuentro Nacional y XI Internacional

Luego de haber pasado por el filtro de eliminación del pasado XI Encuentro Departamental Semilleros y Jóvenes Emprendedores 2014, obtuvimos 25 avales para participar en el XVII Encuentro Nacional y el XI Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación, el cual se realizó en la Universidad Santo Tomas y durante 4 días será el lugar que congregó a los semilleros de Todo el país y a más de 30 participantes internacionales.

Tabla No. 16 XI Encuentro Departamental Semilleros y Jóvenes Emprendedores. 2014

Facultad	Cantidad de Ponentes	Cantidad de Proyectos	Cantidad de Grupo de Investigación
Administrativas, Contables y Económicas	1	1	1
Bellas Artes	0	0	0
Ciencias Básicas y Educación	13	13	13
Ciencias de la Salud	3	3	3
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	2	2	2
Ingeniería y Tecnología	6	6	6

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

Jornada de Investigación Universidad la Guajira.

Con el fin de reunir a la comunidad académica de las instituciones educativas de la región y el país, para conocer y divulgar los avances de investigación, tecnología e innovación científica nacional e internacionalmente. De igual manera se realizó en La Universidad de La Guajira, Extensión Villanueva los días veintiuno (21) y veintidós (22) de octubre de 2014, organizado por la dirección general, la coordinación de Investigación y los grupos de investigación, contribuya al fortalecimiento de investigadores y los semilleros en las diferentes áreas de la ciencia y el conocimiento.

Tabla No. 17 Jornada de Investigación Universidad la Guajira.

Facultad	Cantidad de Ponentes	Cantidad de Proyectos	Cantidad de Grupo de Investigación
Administrativas, Contables y Económicas	1	1	0
Bellas Artes	0	0	0
Ciencias Básicas y Educación	1	1	0
Ciencias de la Salud	0	0	0
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	0	0	0
Ingeniería y Tecnología	4	4	0

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

V Jornada Investigación Aguachica

La investigación es el soporte de la actividad académica de la Universidad Popular del Cesar, y a través de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión, se tiene el propósito de fortalecer la actividad investigativa y el posicionamiento en el ámbito nacional e internacional de la institución mediante el mejoramiento de los indicadores en CT+I que presenta actualmente la universidad. De igual manera se considera necesario que los estudiantes miembros de los Semilleros de Investigación Institucionalizados establezcan un acercamiento directo con la aplicación de los

conocimientos adquiridos a través del proceso de formación investigativa, en el desarrollo y ejecución de proyectos de investigación; por consiguiente, es pertinente la participación de estos en la V Jornada de investigación, IV Encuentro Universidad Empresa, V Muestra Empresarial y III Jornada FACE y XI Jornada de Ingenieras y Tecnologías "SUMANDO IDEAS TRANSFORMAMOS EL PLANETA", que se desarrolló del 11 al 14 de Noviembre 2014, en la Seccional Aguachica.

Tabla No. 18 V Jornada Investigación Aguachica.

Facultad	Cantidad de Ponentes	Cantidad de Proyectos	Cantidad de Grupo de Investigación
Administrativas, Contables y Económica	1	1	1
Bellas Artes	0	0	0
Ciencias Básicas y Educación	2	2	2
Ciencias de la Salud	3	3	3
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	0	0	0
Ingeniería y Tecnología	3	3	3

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

La Expo 2014 Semilleros y Jóvenes Investigadores

The Expo 2014, Semilleros y Jóvenes Investigadores, se llevó a cabo en la ciudad de Valledupar los días 24 y 25 de Noviembre del año en curso, el evento contó con la participación de las diferentes Universidades e instituciones de Educación básica y media que poseen Semilleros de Investigación. Para este encuentro están inscritos 56 proyectos de investigación en las modalidades de Propuestas, Trabajos en Cursos, Terminados, Idea de Negocio y Proyectos de Innovación y Desarrollo, en las diferentes áreas del conocimiento, incluyendo a los jóvenes Investigadores. Además se contó con la asistencia de Conferencista de talla Internacional. (Dr. Sandro José Pérez Quevedo – Venezuela. MSC. Rolando Hernández Lazo – Cuba – Dr. René Segundo Hernández Igirio – Colombia y el Semillero Escuela Naval de Suboficiales ARC Barranquilla)

7Th. LATINOAMERICA EXPO -SCIENCES ESI - AMLAT MEDELLIN - COLOMBIA Y EXPOCIENCIAS NACIONAL MEXICO.

Participantes: Instituciones nacionales e internacionales de nivel: básica, media, técnica y Universitaria. Se realizó durante los días 14, 15, 16, 17 y 18 de Julio en el Campus del Poblado, de la Universidad EAFIT de Medellín. El programa de la Expo-Ciencia, consiste en una variedad de actividades: visitas culturales y científicas, actividades de ocio, exposición de proyectos, talleres, animación y conferencias”

Tabla No. 19 7Th. LATINOAMERICA EXPO -SCIENCES ESI - AMLAT MEDELLIN - COLOMBIA

NOMBRE	CATEGORIA	TRABAJO DE INVESTIGACION
ANDRES EDUARDO GOMEZ URIBE	PONENTE	UTILIZACION DE LA TARUYA (Eichornia crassipes) COMO SUSTRATO PARA ALIMENTACION DE LOMBRIZ ROJAS (Eisenia foetida) EN EL MUNICIPIO DE AGUACHICA - CESAR
ARLET JOSE USECHE CORDOBA	PONENTE	DESERCION ESTUDIANTIL EN PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, SEDE VALLEDUPAR, COHORTE 2008-1
ADRIANA MARCELA ROJAS PEDRAZA	PONENTE	EVALUACION FISICO QUIMICA DE UN BIOPOLIMERO DE ACIDO LACTICO OBTENIDO DE LACTOSUERO PARA LA FUTURA APLICACIÓN EN BOLSAS BIODEGRADABLES EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.

Fuente: Vicerrectoria de Investigación Dic. 2014

4.4 Eventos de Investigación

Tabla No.20 7Th. LATINOAMERICA EXPO -SCIENCES ESI - AMLAT MEDELLIN - COLOMBIA

Descripción Acción	Nombre evento / beneficiario	Observaciones	V/r Contribución
Organización del evento	SEMINARIO DEL MODELO AGROINDUSTRIAL DE BRASIL BASADO EN LA INVESTIGACION CIENTIFICA	se llevó a cabo del 3 al 5 de junio de 2014	12.000.000
Financiación del evento	I JORNADA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON POTENCIAL COMERCIAL.	Desarrollada entre el 19 y 20 de febrero de 2014	\$927.500
Financiación del evento	Seminario de Investigación dirigido a estudiantes de la Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas (FACE),	El cual se desarrolló entre el 24 y 26 de abril de 2014.	4.311.720
Financiar las inscripciones de 4	VII LATINOAMERICANO EXPO SCIENCES – MEDELLIN –	Se desarrolló en la Ciudad de Medellín, del 14 al 18 de julio de	1.040.000

estudiantes miembros de semilleros de investigación	COLOMBIA.	2014.	
Financiación las inscripciones de los estudiantes	XI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Y JÓVENES EMPRENDEDORES - NODO CESAR.	El cual se desarrolló el 29 y 30 de mayo de 2014, en el municipio de la Paz – Cesar	5.280.000
Organización y Financiación del evento	The Expo 2014, Semilleros y Jóvenes Investigadores, Forjadores de un mundo investigativo	Se llevó a cabo los días 24 y 25 de noviembre de 2014, en el auditorio Julio Villazón Baquero.	14.850.000

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

4.5 Regionalización de la investigación

En la Seccional Aguachica se desarrollaron: la V Jornada De Investigación, IV Encuentro Universidad Empresa, V Muestra Empresarial, III Jornada FACE, XI Jornada De Ingenierías y V Jornada de Tecnologías “SUMANDO IDEAS TRANSFORMAMOS EL PLANETA” del 11 al 14 De Noviembre, teniendo como resultados:

Lanzamiento de tres revistas donde los protagonistas fueron los estudiantes de Contaduría pública y Administración, con más de 80 artículos revista “PROSPECTIVA UPECISTA” ISSN 2390-061X por primera vez en la historia de la seccional.

Se capacitaron más de 200 Estudiantes provenientes de instituciones educativas de la región y también de la Universidad en el marco de la jornada cuyas temáticas tratadas fueron:

Seminario taller para los empresarios en los siguientes temas:

Seminario taller normas ICONTEC

Seminario taller marco teórico

Seminario taller diseño metodológico

Seminario taller redacción de artículos científicos

Se presentaron 118 ponencias entre grupos y semilleros de investigación de la Seccional Aguachica , también con presencia de otras Universidades de la Región (U.P.C. Valledupar, Universidad San Martín, SENA Aguachica) de las cuales dos fueron a nivel internacional.

4.6 Programa Jóvenes Investigadores E Innovadores - Colciencias

Tutores de jóvenes investigadores provenientes de la convocatoria 617 Colciencias de 2013, que iniciaron ejecución en 2014

Tabla No. 21 Jóvenes Investigadores e Innovadores – Colciencias.

<u>N°</u>	NOMBRE DEL TUTOR	GRUPO DE INVESTIGACION	FACULTAD	NOMBRE DEL JOVEN INVESTIGADOR
1	OSCAR LEÓN NEIRA BUENO	GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ÓPTICA Y LASER	FACULTAD DE INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	LEONEL HINCAPIE HERNANDEZ CLAUDIA LILIANA GARCIA MADRID
2	LUIS CARLOS ANGULO ARGOTE	GRUPO DE INVESTIGACION EN GEOLOGIA, MINERIA Y AMBIENTE - GIGEMA	FACULTAD DE INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	RONNY JAVIER LOPEZ HERNANDEZ XAVIER ADITT REALES ALFARO
3	LORENA SIERRA CUELLO	AMBIENTE, CIENCIA Y TECNOLOGÍA	FACULTAD DE INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	LORENA ROCIO BRACHO ARGAS LISBETH CAROLINA MADERA REDONDO
4	PEDRO JOSE FRAGOSO CASTILLA	PARASITOLOGÍA – AGROECOLOGÍA MILENIO	CIENCIAS DE LA SAUD	ALDO DE JESUS IBARRA RONDON
5	LILIANA CECILIA GÓMEZ	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL	CIENCIAS DE LA SALUD	LADY KARINA APARICIO JOCELYN BELEÑO CARRILLO

6	RAUL ENRIQUE MAYA PABON	APOLO INFINITO POSITIVO, GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOCIO- ECONOMICOS, CONTABLES, ADMINISTRATIVOS, GESTIÓN TECNOLÓGICA, INNOVACION Y POLITICAS PÚBLICAS DEL CARIBE COLOMBIANO	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONOMICAS	ANA MILENA MAYA GONZALEZ
7	CARMEN CECILIA GALVIS NÚÑEZ	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ARGOS	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONOMICAS	YOBELIS DAZA MERCADO LUIS ALBERTO ROMERO BENJUMEA

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

4.7 Dinámica De La Publicación De Artículos Científicos

Los artículos Científicos publicados más importante de la investigación se ven reflejado en la base de datos de SCOPUS, Colciencias hace verificación de las revistas que están asociadas u homologadas por la misma entidad, se debe tener en cuenta el nivel de publicación que hace la Universidad Popular del Cesar, debido a que estas se puede publicar en el idioma ingles y/o español, la sumatorias de estas da un total de 7 artículos de alto impacto reconocidos por Scopus, como se muestra en la siguiente gráfica.

4.7.1 Participación en Redes de conocimiento

Imagen No. 1 RENATA

REDES DE CONOCIMIENTO



renata
"Conectamos a la comunidad académica y científica de Colombia"



UNIVERSIDAD
Popular del Cesar

Juntos Hacemos Más
Por la Universidad!

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Misión

Fomentar en el estudiante Upecista el desarrollo y la consolidación de la investigación y la Extensión a través de planes, programas, proyectos con criterios de integración, equidad, excelencia y calidad para mejorar la investigación científica, Tecnológico, Cultural y Artístico para Asegurar la Inclusión de la Región en la Sociedad del Conocimiento.

Visión

En el año 2016, la Vicerrectoría de Investigación y Extensión de la Universidad Popular del Cesar, será la instancia institucional Líder en investigación y extensión de la región Caribe colombiana, reconocida por sus Aportes al Desarrollo de la investigación y la Extensión.



UNIVERSIDAD
Popular del Cesar

Juntos Hacemos Más
POR LA ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

Fuente: Vicerrectoría de Investigación.2014

Imagen No. 2 Red SCOPUS – ELSEVIER



Fuente: Vicerrectoría de Investigación.2014

4.7.2 Revistas En Proceso De Indexación

Tabla No.22 Revistas En Proceso De Indexación

REVISTAS CIENTÍFICAS	FACULTAD
Revista Colombiana de Microbiología Tropical	Salud
Derecho a Pensar	Derecho
DIKE	Derecho
Humanismo y Ciencia	Sociología
Revista de documento de Ingeniería	Ingeniería
ITACA	Educación

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

4.7.3 Publicaciones

La Universidad Popular del Cesar, a través del acuerdo 016 del 11 de Julio 2003, emanado por el honorable Consejo Superior Universitario, creó el fondo de publicaciones Unicesar, dentro del cual se le da vida a la Editorial titulada Ediciones Unicesar.

En este contexto, en la vigencia 2014 fueron publicados las siguientes obras que se detallan a continuación.

Tabla No. 23 Libros y Revistas publicadas.

Nº	LIBROS	AUTOR
----	--------	-------

1	JUEGOS DE PALABRAS II. ENTRE LA LÚDICA Y LA PEDAGOGÍA	CRISTÓBAL CRUZ ROMERO
2	FORMULACIÓN, PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	LUIS NAPOLEON DE ARMAS
3	RELACIÓN ENTRE EL PARASITISMO INTESTINAL Y EL ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS EN LOS JARDINES SOCIALES DE COMFACESAR.	ANA ROSA ROPERO VERA.
4	ALGORÍTMO FÁCIL	RAÚL FRANCISCO BERMÚDEZ MÁRQUEZ CARLOS EMILIANO OÑATE GÓMEZ CESAR CLEMENTE ACOSTA DÍAZ
5	REVISTA COLOMBIANA DE MICROBIOLOGÍA TROPICAL. VOL.2.2	DOCENTES DEL PROGRAMA DE MICROBIOLOGÍA.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

4.8 Programa Ondas Cesar. Participantes

Grafica No. 9 Participantes Ondas Cesar.

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

4.9 Proyectos

Articulación de la gran minería del

Imagen No. 3 Sector



68 Grupos de investigación



4624 Niños, Niñas y jóvenes Investigadores



128 Maestros



30 Instituciones educativas

de Investigación

academia con el sector de carbón

minero del carbón



Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

Proyectos de desarrollo en la zona carbonífera del Cesar donde se vinculan 15 estudiantes de Ingeniería Ambiental y Microbiología.

Imagen No. 4 Proyectos Asociados



Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

Dos campañas de muestreo de suelos, Especies Arbóreas y carbón en la Mina Calenturita y Mina el Hatillo

Imagen No. 5 Convenio con Empresas Mineras del Cesar.



CONVENIO OPERATIVO CON EMPRESAS MINERAS DEL CESAR

PRODECO
En Pro de Colombia

CNR
COLOMBIAN NATURAL RESOURCES

CIDTEC
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Carbón

- Muestreo y caracterización de materiales edáficos
- Pilas de acopio de suelos
- Zonas restauradas
- Piloto de rehabilitación minera

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

Imagen No. 6 Convenio con Empresas Mineras del Cesar.



Título del proyecto:
APLICACIÓN DE LOS MODELOS DE RECEPTOR EN EL ÁREA MINERA DEL CERREJÓN (LA GUAJIRA, COLOMBIA) PARA DETERMINAR EL APOORTE DE FUENTES A LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE POR MATERIAL PARTICULADO

Luis Carlos Angulo Argote Ph.D.(c), Luis Carlos Díaz M. Ph.D.(c), Ronny López H. - U.P.C.
 Gloria María Restrepo Vásquez, Ph.D. - Universidad de Antioquia
 Nestor Yezid Rojas Roa, Ph.D. - Universidad Nacional de Colombia
 Philip Hopke, Ph.D. - Clarkson University (EE.UU.)
 Jose Ignacio Huertas Cardozo, Ph.D. - Instituto Tecnológico de Monterrey (México)
 Roberto Rojano Alvarado, M.Sc., Marlon José Bastidas Barranco, Ph.D., Gail Gutierrez Ramirez, Ph.D. - Universidad de La Guajira
 Javier Calderón Oliver, Profesional Universitario - Corpogujira
 Orieta Ortiz Benavides Fundación Universitaria del Área Andina

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

4.9.1 Proyectos de Investigación cofinanciados

Tabla No.24 Proyectos de investigación cofinanciados 2013 ejecutados en el 2014

Lista de Proyectos	Área	Contrapartida UPC	Valor total
Programa de investigación e innovación tecnológica en nuevos materiales y procesos constructivos para infraestructura vial - red innovial. Universidad de Antioquia, Universidad de Medellín, Universidad de La Guajira, COLCIENCIAS, CORPOGUAJIRA y UNICESAR.	CIDTEC	\$ 81.000.000	\$ 6.286.000.000
Estudio de factibilidad para la creación de un centro de investigación y desarrollo tecnológico en ciencias de la atmósfera. Gob. Del Cesar, UNIGUAJIRA, COLCIENCIAS, UNICESAR.	CIDTEC	\$ 50.000.000	\$ 470.000.000
Red para el aprovechamiento de recursos naturales y obtención de productos biotecnológicos para suelos disturbados. Universidad Popular del Cesar, Universidad de Antioquia, Universidad Católica de Oriente, COLCIENCIAS y Universidad de La Guajira.	CIDTEC	\$ 415.000.000	\$ 4.737.016.451

Capacitación de métodos de explotación y estrategias para el cumplimiento de las obligaciones minero-ambientales dirigidas a las 15 organizaciones de economía solidaria de pequeña y/o mediana minería en el Departamento del Cesar.	CIDTEC	\$ 10.000.000	\$ 95.000.000
Aplicación de los modelos de receptor en el área minera del cerrejón (la guajira, Colombia) para determinar el aporte de fuentes a la contaminación del aire por partículas de material. Universidad de Antioquia, Universidad Popular del Cesar, Universidad Nacional de Colombia, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Clarkson University, Universidad de La Guajira, Fundación Universitaria del Área Andina y la Corporación Autónoma Regional de La Guajira.	CIDTEC	\$ 120.000.000	\$ 1.629.000.000
TOTAL		\$ 676.000.000	\$ 13.217.016.451

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014



Recursos Físicos Y Financieros

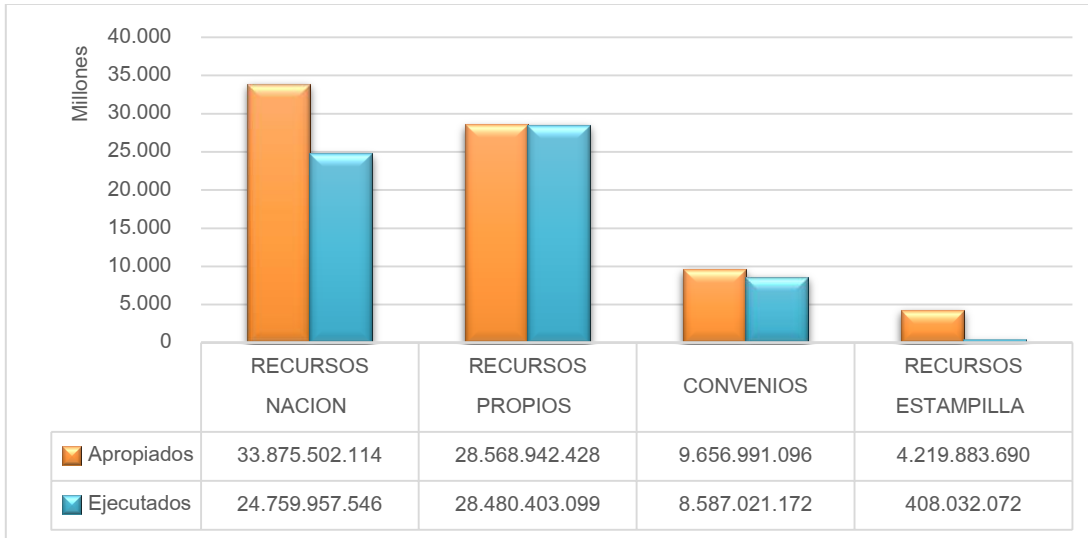
5. RECURSOS FÍSICOS Y FINANCIEROS

La Universidad Popular del Cesar será una universidad eficiente manteniendo su viabilidad y factibilidad financiera con indicadores de gestión que aseguren su sustentabilidad en el tiempo.

La gestión institucional requiere disponer y utilizar racional, adecuada y oportunamente los recursos físicos y académicos que garanticen su oportuna y eficaz disponibilidad.

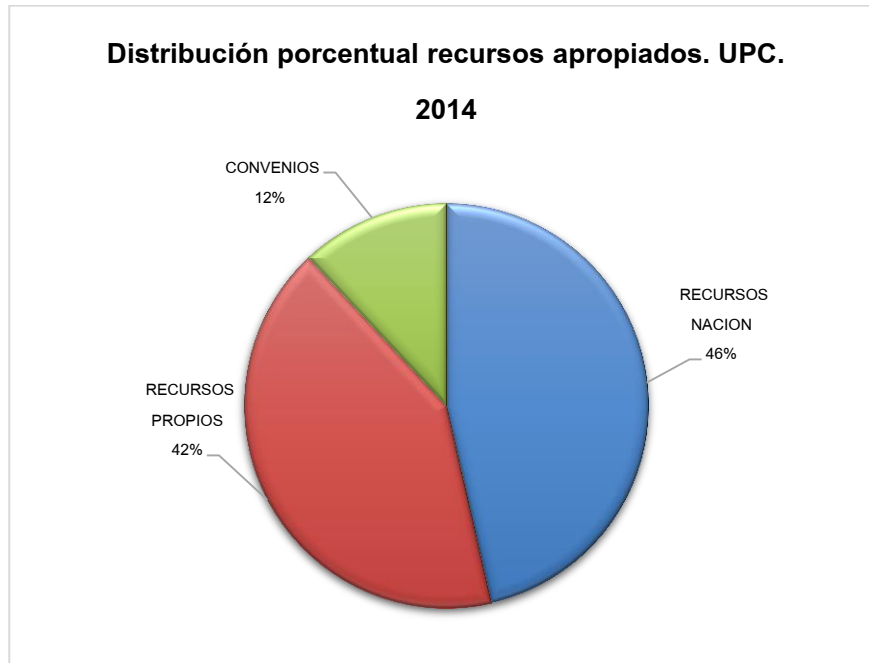
5.1 PRESUPUESTO

Grafico No. 10 Comparativo Recursos Apropriados vs Ejecutados. UPC. 2014.



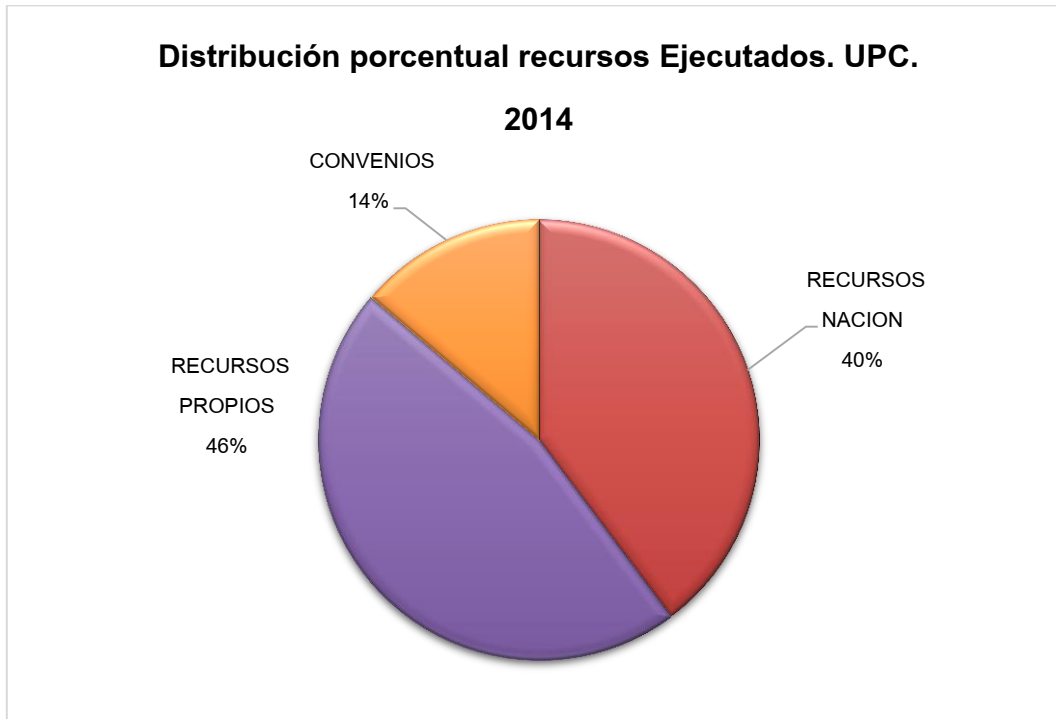
Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Universitario.

Grafico No. 11 Distribución Porcentual Recursos Apropriados. UPC. 2014.



Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Universitario.

Grafico No. 12 Distribución Porcentual Recursos Ejecutados. UPC. 2014.



Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Universitario.

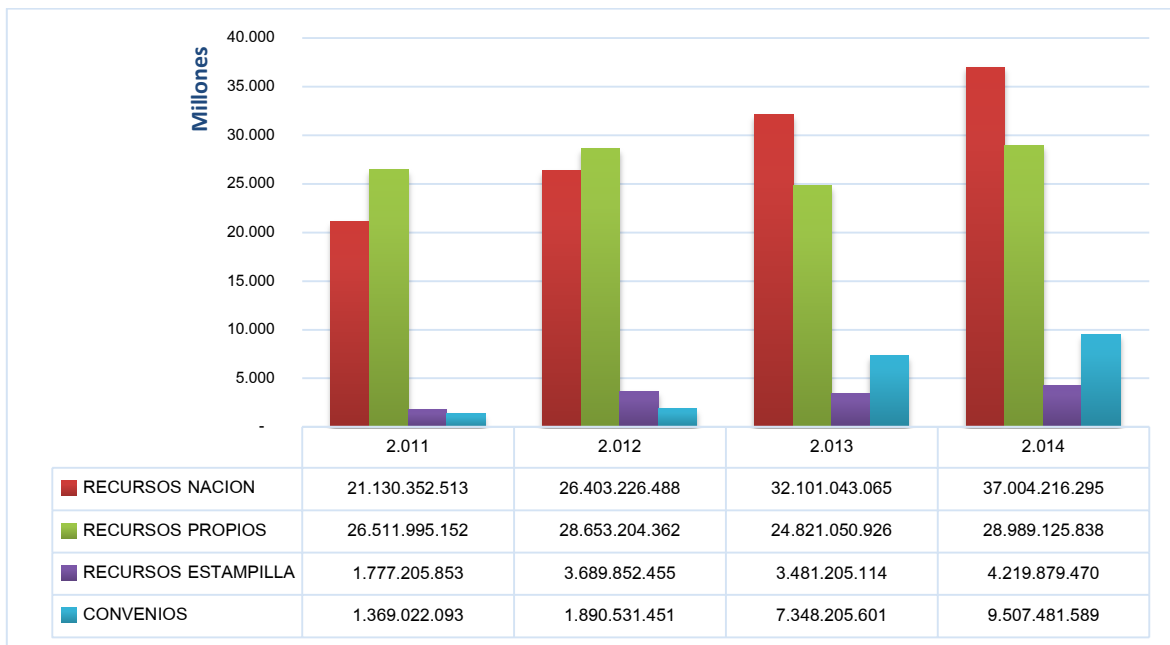
Tabla No.25 Aportes De La Nación Asignados A La Universidad Popular Del Cesar

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL ASIGNADO A UNIPOPULAR	20.673.056.471	25.576.263.099	33.301.043.065	36.746.067.764	27.588.961.739
APORTES DE LA NACION QUE HACEN BASE	19.697.410.915	22.815.053.344	26.005.242.472	26.785.399.746	27.588.961.739
Funcionamiento	18.949.922.703	22.045.140.486	25.212.232.228	25.968.599.195	26.747.657.171
Inversión	747.488.212	769.912.858	793.010.244	816.800.551	841.304.568
APORTES DE LA NACION QUE NO HACEN BASE Y SE DISTRIBUYEN ENTRE LAS UNIVERSIDADES PUBLICAS EN EL TRANSURSO DE LA VIGENCIA	975.645.556	2.761.209.755	7.295.800.593	9.960.668.018	-
Funcionamiento	565.124.219	2.298.165.513	1.163.943.650	1.016.034.716	-
Apoyo Descuento Votaciones 10%	171.846.876	35.579.581	129.631.147	47.872.836	-
Ajuste IPC vigencias anteriores		727.888.296			
Artículo 87	393.277.343	1.534.697.636	1.034.312.503	968.161.880	
Inversión	410.521.337	463.044.242	6.131.856.943	8.944.633.302	-
Aportes a la financiación de las Universidades Públicas para el Fomento de la Educación Superior-articulos 10 y 11 Ley 1324 de 2009	410.521.337	463.044.242	469.990.099		
Estampilla Ley 1697/13 y Decreto 1050/14					
Recursos CREE Ley 1607 de 2012			5.661.866.844	8.944.633.302	

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Universitario.

Distribución Recursos Presupuestales Apropriados 2011-2014

Grafico No. 13 Distribución Recursos Presupuestales Apropriados 2011-2014



Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Universitario.

RELACION DE INGRESOS AÑO 2014. POSTGRADOS

Tabla No.26 Aportes De La Nación Asignados A La Universidad Popular Del Cesar

Ingresos por Matrícula de Postgrados Propios	632.194.325
Certificaciones	768.100
Derecho a Grado	44.625.800
Inscripciones Diplomado Opción Grado	5.100.000
Matrículas Diplomados Opción Grado	163.500.000
Inscripciones Postgrados Propios	12.080.650
TOTAL INGRESOS POR POSTGRADOS PROPIOS	\$858.268.875

Fuente. División de Estudios de Formación avanzada. Dic 2014

Tabla No.27 Aportes De La Nación Asignados A La Universidad Popular Del Cesar

Ingresos por Matrícula de Postgrados en convenio	
Universidad del Norte	88.233.439
Universidad Nacional	113.413.485
Universidad Jorge Tadeo Lozano	25.324.740
TOTAL INGRESOS POSTGRADOS CONVENIO	\$226.971.664

Fuente. División de Estudios de formación avanzada. Dic 2014

5.2 Proyectos de Inversión - UPC

5.2.1 Proyectos de Inversión Ejecutados

OBJETO: CONTRATO DE OBRA No 010 DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2013: “CONSTRUCCION DE 20 MODULOS DE AULAS ABIERTAS EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR (AGUACHICA, HURTADO, CAMPUS, BELAS ARTES)” (\$316.991.013)

Imagen No. 7 AULAS ABIERTAS - SEDE HURTADO



Imagen No. 8 AULAS ABIERTAS - SEDE CAMPUS UNIVERSITARIO



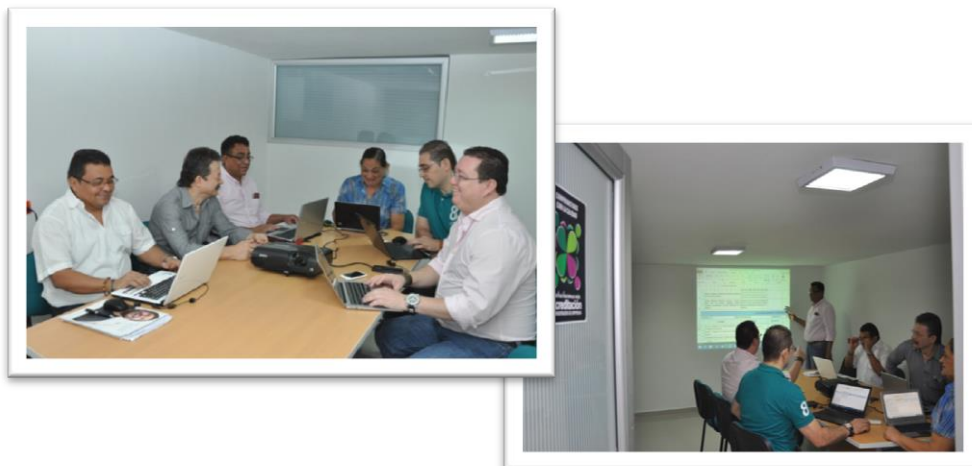
LABORATORIO DE BILINGÜISMO- COMERCIO INTERNACIONAL \$55.000.000

Imagen No. 9 Laboratorio Bilingüismo- Sede Hurtado



CREACION OFICINA DE ACREDITACION \$50.000.000

Imagen No.10 Oficina de Acreditación- FACE. Sede Hurtado



OBJETO: CONTRATO DE OBRA No 013 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2013: “CONSTRUCCION FINAL DEL BLOQUE DE LABORATORIOS DE LA SEDE SABANAS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR” (\$4.752.956.148)

Imágenes No. 11 BLOQUE DE LABORATORIOS - CAMPUS

Instalaciones Hidrosanitarias.



Levante de Muro a la Vista



Cajas para registro Eléctrico



Instalaciones Eléctricas



Malla Electrosoldada para plantilla 1 piso



Armado de acero para Placas



ADECUACION DEL LABORATORIO DE INSTRUMENTACION QUIRURGICA

Imágenes No. 12 Laboratorio de Instrumentación Quirúrgica- sede Campus



**CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR
DEL CESAR – SECCIONAL AGUACHICA (\$124.885.214).**

Imágenes No. 13 BIBLIOTECA - SECCIONAL AGUACHICA



5.2.2 Banco de proyectos

Tabla No.28 Proyectos de inversión registrados. Banco de proyectos 2014

CODIGO	OBJETO	VALOR
BPUPC-1120-038	Dotación de los laboratorios de Ingeniería Ambiental y Sanitaria	\$ 1.777.462.456
BPUPC-1120-039	Dotación de los Laboratorios de comunicaciones del Departamento de Ingeniería Electrónica	\$ 165.531.048
BPUPC-1120-040	Dotación del Laboratorio de Procesamiento Digital de Señales y Bioingeniería	\$ 166.600.800
BPUPC-1120-041	Creación de Espacios que faciliten el desarrollo de aprendizajes significativos mediante la apropiación y uso adecuado de las TIC's en la práctica académica - Laboratorio de English Business	\$ 240.600.000
BPUPC-1120-042	Adecuación y dotación del laboratorio de Control del departamento de Ingeniería Electrónica de la UPC	\$ 133.028.490
BPUPC-1120-043	Dotar dos nuevas salas para laboratorios de Ingles del Programa de Comercio Internacional	\$ 60.000.000
BPUPC-1120-044	Cocina sostenible para la competitividad - Programa Técnico en Turismo	\$ 105.000.000
BPUPC-1120-047	Mejoramiento Estructural, Adecuación reparación, Pintura mantenimiento y obras varias de los bloques ABCDEFGI y Biblioteca de la UPC - Sede Sabanas	\$ 415.764.136
BPUPC-1120-048	Dotación laboratorios de Ciencias Naturales	\$ 1.285.000.000
BPUPC-1120-049	Obras Tecnológicas y complementarias del bloque de laboratorios	\$ 1.998.727.314
BPUPC-1120-050	Reestructuración Centro de Idiomas UPC - Dotación laboratorios de Idiomas	\$ 1.667.701.659
BPUPC-1120-051	Dotación de equipos y simuladores para el Laboratorio de Enfermería	\$ 155.800.000
BUPC-1123-008	Diseño de la Planta piloto y el bloque administrativo de la UPC - Seccional Aguachica	\$ 150.000.000
BUPC-1123-009	Construcción del Primer Piso del bloque académico de la UPC - Seccional Aguachica	\$ 312.261.085
	Costo total de los proyectos de infraestructura Física y Tecnológica radicados a 19 de diciembre de 2014	\$ 10.566.595.306

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Universitario.

Tabla No. 29 Presupuesto Vicerrectoría de Investigación y Extensión 2014

Resumen Presupuesto Vicerrectoría Investigación y Extensión – 2014						
Descripción	Recursos Propios	Estampillas	Adición Estampilla	Total Asignado	Total Ejecutado	% de Ejecución
Centro de Investigación	\$ 851.445.185	\$ 648.554.816	\$ 541.368.295	\$ 2.041.368.296	\$ 1.020.036.411	50%
Semilleros de Investigación	\$ 90.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 90.000.000	\$ 89.382.410	99%
Año Sabáticos	\$ 22.559.807	\$ 0	\$ 0	\$ 22.559.807	\$ 22.529.760	100%
Convenio integración Sue -Caribe	\$ 50.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 50.000.000	\$ 49.999.200	100%
Socialización de Experiencias de Investigación	\$ 60.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 60.000.000	\$ 59.997.156	100%
Red Renata	\$ 30.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 30.000.000	\$ 17.570.000	59%
CEMPRE	\$ 10.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 10.000.000	\$ 5.127.736	51%
Fondo de Publicaciones	\$ 120.000.000	\$ 0	(\$ 110.863.600)	\$ 9.136.400	\$ 8.313.892	91%
Fuente: Vicerrectoría de Investigación y Extensión			Total	\$ 2.313.064.503	\$ 1.272.956.565	55%



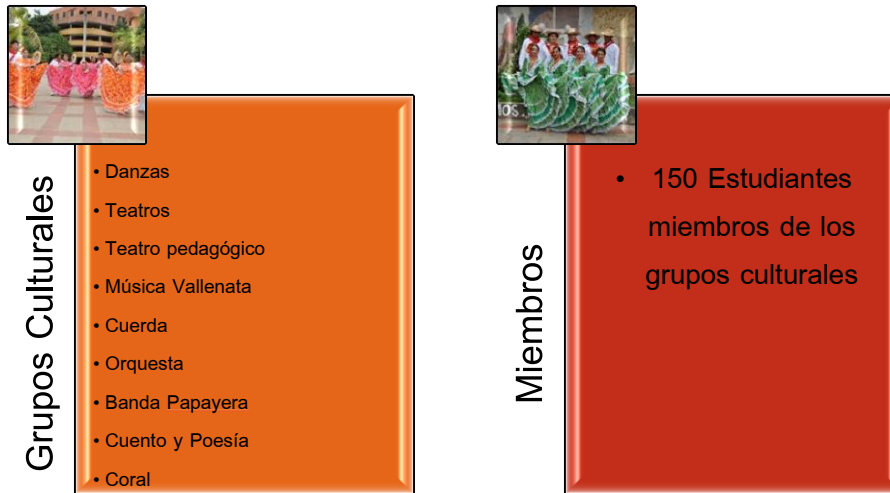
BIENESTAR INSTITUCIONAL

6. BIENESTAR INSTITUCIONAL

El Bienestar Institucional responde a necesidades globales de la Institución desde el conocimiento de los intereses y expectativas de la comunidad educativa, entendiéndose como un concepto en permanente cambio, encaminado hacia la excelencia humana, entendiéndolo al hombre como un ser susceptible de ser formado en su integralidad a partir del respeto de sus diferencias y la satisfacción de sus necesidades primarias, psicoafectivas, intelectuales, artísticas, culturales, deportivas y espirituales.

6.1 Sección Cultura

Grafico No.14 Participantes en Actividades formativas, competitivas, y disciplinas deportivas UPC. 2014



Fuente: Bienestar Universitario.2014

6.2 Sección Deportes y recreación

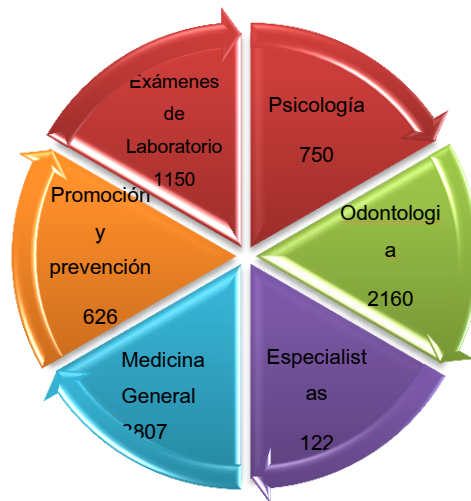
Grafico No.15 Participantes en Actividades formativas, competitivas, y disciplinas deportivas UPC. 2014



Fuente: Bienestar Universitario.2014

6.3 Sección Servicios Médicos Asistenciales

Grafico No.16 beneficiarios servicios médicos asistenciales



Fuente: Bienestar Universitario.2014

6.4 Programas Especiales



Beneficiarios Plan Padrino

Tabla No.30 Beneficiarios Plan Padrino

Programa	Cantidad de Estudiantes
Administración de empresas	7
Derecho	17
Lic. En arte y Folclor	2
Contaduría Publica	11
Comercio internacional	3
Sociología	2
Lic. En Matemáticas y Física	1
Ing. Electrónica	1
Lic. En Lengua Castellana Ingles	2
Enfermería	3
Ingeniería ambiental	3
Ingeniería Electrónica	1
Ingeniería Sistema	1
Instrumentación Quirúrgica	2
Psicología	1
Técnico profesional en producción agroindustrial	5
TOTAL	57

Fuente: Bienestar Universitario.2014

Programa Inclusión Educativa

Cualificación docente en convenio con el Instituto Nacional para personas ciegas INCI. 12 Docentes formados
Capacitación a 30 Docentes en el tema de Inclusión Educativa.
Adquisición de 3 equipos de tecnología accesible equipos
Acompañamiento a 60 estudiantes con discapacidad

Fuente: Bienestar Universitario.2014

Programa de Permanencia y graduación

Tabla No. 31 Beneficiarios Plan Programa Permanencia y graduación

ESTUDIANTES ATENDIDOS 2014						
PROGRAMA DE PERMANENCIA Y GRADUACION						
PROGRAMAS	TALLERES	INSTRUMENTOS	ASESORIA	ORIENTACION	TOTAL GENERAL	TOTAL MATRICULADOS
Orientación Académica	2203	248	110	-	2.561	12500
Orientación Vocacional y Adaptación Universitaria	1860	245	-	-	2.205	
Orientación Psicosocial	458	260	152	129	1.099	
TOTAL	2469	753	110	129	5.865	

Fuente: Bienestar Universitario.2014

Servicios en línea para estudiantes

BIENESTAR EN LÍNEA: Asesoría psicológica y asesoría médica, consejería académica y asesoría espiritual

Imagen No. 14 Servicios bienestar en línea.



Fuente: Bienestar Universitario.2014

Descuentos Bienestar Institucional

Tabla No. 32 Beneficiarios y valores descontados por concepto de Ley y normas internas.

Descripción	No. De Estudiantes	Valor
Acuerdo 010	356	127,752,573
Descuento por Cónyuge	20	1,108,260
Descuento Semillero de Investigación	9	3,867,120
Descuentos Padres e Hijos	17	884,250
Descuentos por Hermanos	518	28,736,160
Descuentos por Votación	3,375	190,719,418
Estímulo por alto Promedio Académico	39	20,121,600
Exoneración por Hijo de Empleado	47	26,763,300
Exoneración por Cónyuge	10	5,462,700
Exoneración por Funcionario UPC	21	11,966,850
Exoneración por Indígena	188	102,337,200
Exoneración por Grupo Cultural o Deportivo	192	103,044,600
Total	7,529	622.764.031

Fuente: División Administrativa y Financiera.



7. INTERNACIONALIZACION

La Universidad Popular del Cesar fomentará lazos de cooperación e integración con sus pares en otros lugares del mundo, con el fin de alcanzar mayor presencia y visibilidad internacional. Este proceso le confiere una dimensión internacional e intercultural a los mecanismos de enseñanza e investigación de la educación superior a través de la movilidad académica de estudiantes, docentes e investigadores; la formulación de programas de doble titulación; el desarrollo de proyectos conjuntos de investigación y la internacionalización del currículo; así como la conformación de redes internacionales y la suscripción de acuerdos de reconocimiento mutuo de sistemas de aseguramiento de la calidad de la educación superior, entre otros.

7.1 Movilidad Académica Internacional

7.1.1 Movilidad Docentes

Tabla No. 33 Movilidad Docentes entrantes

NOMBRES	APELLIDOS	CALIDAD DE VISITANTE	PAÍS DE PROCEDENCIA	INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA
José Gregorio	Muñoz Boscan	Conferencista	Venezuela	Universidad URBE
Lorena Feliza Micaela	Ferraro Medina	Conferencista	Argentina	Senadora Provincial en representación del Municipio de Tigre
Mariano	Gastón Alvarez	Conferencista	Argentina	Coordinador Académico del Colegio de Abogados de la Matanza
Luis Ezequiel	Castro	Conferencista	Argentina	Auditor Jurídico del Ministerio de Justicia de la Argentina
Ronald	Knust Graichen	Docente	Holanda	Vilentum University of Applied Sciences
Lupita del Carmen	Montoya	Investigadora	México	Universidad Estatal de Colorado (EE.UU)
Alex Arnoulds	Smeets	Investigador	Reino Unido	INNPULSA
Daniel Alberto	Altaparro	Investigador	España	Centro de Psicología Social Barcelona
Adrian	Musteata	Conferencista	Estados Unidos	Argosy University
Celso	Oliveira	Docente	Brasil	Universidad Sao Paulo
Luciane	Martello	Docente	Brasil	Universidad Sao Paulo
Eliane	Setsuko	Docente	Brasil	Universidad Sao Paulo
Wilmer	Merquiño	Directivo	Perú	Organización Mundial de la Salud

Tabla No. 34 Movilidad Docentes saliente

PONENCIAS Y PASANTIAS	NOMBRE	EVENTO	CIUDAD
Capacitación de prueba de Sensibilidad a los antifúngicos, en el departamento de Micología del Instituto Nacional de enfermedades infecciosas "Dr.C Malbran".	Carmen Ana Vides Peña	Capacitación de prueba de Sensibilidad a los antifúngicos, en el departamento de Micología del Instituto Nacional de enfermedades infecciosas "Dr.C Malbran".	Buenos Aires - Argentina
Capacitación de prueba de Sensibilidad a los antifúngicos, en el departamento de Micología del Instituto Nacional de enfermedades infecciosas "Dr.C Malbran".	Nayeth Danieyis Bolaño Ardila	Capacitación de prueba de Sensibilidad a los antifúngicos, en el departamento de Micología del Instituto Nacional de enfermedades infecciosas "Dr.C Malbran".	Buenos Aires - Argentina
La Ética y los valores organizacionales en los docentes de instituciones Universitarias públicas y privadas	Josefina Cuello Daza	XXI Congresos internacional sobre educación y aprendizaje.	New York - EEUU
El taller como estrategia metodológica para estimular la investigación en el proceso de enseñanzas aprendizaje	Rodrigo Aponte Penso	XXI Congresos internacional sobre educación y aprendizaje.	New York - EEUU
La web 2.0 como apoyo para el aprendizaje de Tecnologías Microsoft en la comunidad académico de Valledupar	Leidys del Carmen Contreras Chinchá	XXI Congresos internacional sobre educación y aprendizaje.	New York - EEUU
Capitalism Word System of Civilizations or Violence Civilizing in Contemporary Word, Towards the Construction of an Ecological Model of Health from Social S	Darío Ramírez Farfan	Congreso Mundial de Sociología	Yokohama Japón
Portable equipment for capturing and processing images of dynamic speckle	Fabio Vega Nieto	23 International commission for Optics ICO	Santiago de Compostela España
Experiencia en la implementación de entornos virtuales en el proceso de enseñanzas – aprendizaje	Liyibeth Lozano Guerrero	IX jornada de alumnos de instrumentación Quirúrgica	Buenos Aires - Argentina
Experiencia en la implementación de entornos virtuales en el proceso de enseñanzas – aprendizaje	Lina Patricia Camacho Nuñez	IX jornada de alumnos de instrumentación Quirúrgica	Buenos Aires - Argentina

Modelos de predicción de potencial exportador en la Mipymes de Valledupar	Yimy Gordon Hernández	Chiapas Academia Journals 2014	Chiapas - México
System of management and monitoring of fuel for lightweight vehicles used in mining operations.	José Luis Consuegra González	4 Congreso Internacional de Automatización en Minería – automining 2014.	Viña del Mar - Chile
Una Mirada Sociocultural a la Educacion Superior para la formación Docente.	Carmen Beatriz Araujo Quiroz	X Congreso Internacional de la Sociedad de Historia de la Educación Latinoamericano	Puerto Vallarta Jalisco Mexico
Una Mirada Sociocultural a la Educacion Superior para la formación Docente.	María Elena González Muñoz.	X Congreso Internacional de la Sociedad de Historia de la	Puerto Vallarta Jalisco Mexico

7.1.2 Movilidad Estudiantil Saliente

Programa de Movilidad Académica Colombia-**Argentina** MACA: Dos estudiantes cursan sus semestres académicos en Argentina financiando la UPC el traslado y la Universidad Argentina el alojamiento y alimentación.

Beneficiados: Leonardo Lozano del Programa de Enfermería 2014-1 y Miguel Ortiz del Programa de Contaduría Pública 2014 -2.

Se abrió por primera vez la convocatoria 2014 para becas de movilidad académica estudiantil financiada directamente por la universidad, en donde se beneficiaron tres estudiantes para cursar su semestre académico en universidades de **España y México**: Adan Monroy, Angela Bayeth y Jaime Cepeda.

Una estudiante del Programa de Ingeniería Agroindustrial realizó pasantía de investigación por tres meses de agosto a noviembre de 2014 en la Universidad de Sao Paulo – **Brasil**.

Del 11 al 25 de junio 6 estudiantes del Programa de Microbiología participaron en un curso de entrenamiento en el Centro de Investigaciones CENSA en la **Habana Cuba**.

José Eduardo Reyes Chaparro Estudiante de Ingeniería Agroindustrial participó en el Evento Internacional Conference on Food Innovation Food Innova 2014 **Argentina** del 20 al 23 de Octubre de 2014.

En octubre se abrió la convocatoria del Programa BRACOL 2015 **Brasil** – Colombia para estudiantes de los programas académicos de pregrado con el fin de realizar su semestre universitario en dos universidades de Brasil el primer semestre de 2015, financiando dos becas de traslado, alojamiento y alimentación.

7.2 Gestión de la internacionalización

7.2.1 Eventos Internacionales

Apoyo en el Seminario Internacional "Avances del Modelo Agroindustrial de Brasil basado en la Investigación Científica" 2 y 3 de septiembre de 2014

Apoyo a la Facultad de Derecho en el VIII Encuentro Internacional Nodo Caribe realizó del 14 al 16 de mayo, con la presencia de conferencistas internacionales de Venezuela.

Realización de II Jornada Internacionalización de Salud el 26 de noviembre de 2014 con la participación del Asesor Internacional de la Organización Mundial de la Salud Wilmer Merquiño y realización de videoconferencias desde Argentina.

7.2.2 Convenios

AISEC Internacional, con dos productos visibles: 10 Intercambios Entrantes y 12 Intercambios Salientes.

Convenio marco de cooperación con la Fundación Maison Des Sciences De L'Homme de Francia, para el desarrollo de actividades académicas, de investigación y extensión.

En el marco de la agenda académica del Sistema Universitario Estatal del Caribe SUE CARIBE se llevó a cabo la Misión Académica a Europa 2014, con la participación de seis universidades de la Costa Caribe: esta agenda académica se desarrolló en España con visitas a las Universidades de Murcia, Universidad Nacional de Educación a Distancia UNED, Universidad Complutense de Madrid, en Francia en el Instituto de las Américas y el Programa Regional Francia – América Latina PREFALC, en Turquía Universidad de KOC, Universidad de BAHCESEHIR, Universidad de CAG, Universidad de CUKUROVA, Universidad de STU, Universidad MUSTAFA KEMAL, ADANA SCIENCE AND TECHNOLOGY UNIVERSITY, Universidad de MERSIN, Universidad BUYUKALACA, con el propósito de generar impacto directo en los programas de Maestrías y Doctorados de la Red SUE Caribe: Maestría en Ciencias de la Educación, Maestría en Ciencias Ambientales, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Medicina Tropical y Doctorado en Física, los cuales se imparten en todas las universidades de la Red SUE Caribe.

El resultado de las visitas fue totalmente satisfactorio, lo que se traduce en oportunidades y beneficios para los estudiantes, docentes e investigadores, entre las cuales menciona las siguientes:

Oportunidad de becas para cursar semestre o prácticas profesionales en la Universidad Complutense de Madrid – España, Becas para profesores de Universidades del SUE Caribe de hospedaje y alimentación en Madrid en el Colegio Mayor de Guadalupe, Tutorías para profesores en pasantías de investigación, Acuerdos de investigaciones y publicaciones conjuntas, (Erasmus Plus - Horizonte 2020), firma de Acuerdo Marco de Colaboración Universitaria con la Universidad Nacional de Educación a Distancia UNED, Formación del profesorado: Profesores visitantes, Tribunales de tesis, Convenio específico de la Universidad Popular del Cesar para Semestre Universitario de Intercambio para el Programa de Derecho, Creación de la Escuela Internacional de Verano Mare Nostrum 2015, propuesta para crear la Cátedra Internacional sobre las Américas, con apoyo del Instituto de Las Américas de París – Francia y la elaboración de la propuesta de convocatoria de pasantías de investigación para Movilidad de docentes y estudiantes en las diferentes Universidades de Turquía.

Actualmente la universidad cuenta con 27 convenios de cooperación académica vigente para el apoyo de la actividad académica e investigativa de la institución.

Movilidad por institución en convenio más representativa:

Convenio Programa MACA Movilidad Académica Colombia – Argentina

Convenio BRACOL Movilidad Académica Brasil – Colombia

Universidad de Sao Paulo - Brasil

Universidad del Zulia – Venezuela

Universidad Rafael Bellosó Chacín – Venezuela

Universidad de Tlaxcala – México

Universidad Castilla La Mancha – España

AIESEC

Los países más visitados: Venezuela, Argentina, México, Brasil, España, Estados Unidos, Cuba

7.2.3 Visibilidad

Se elaboró la sección de internacionalización en el periódico institucional La Academia y se diseñó con todo su contenido el portal de internacionalización para la página de inicio en el portal web institucional

7.3 Internacionalización del currículo

Se realizó el Taller "Estrategias Curriculares con Dimensión Internacional", a los docentes de la Universidad Popular de Cesar, con la presencia del profesor Ronald Knust-Graichen de la Universidad de Ciencias Aplicadas Videntum, Holanda, especialista en internacionalización de currículo.



8. ORIENTACION A LA COMUNIDAD

La Universidad Popular del Cesar puede impulsar el desarrollo regional mediante la realización de múltiples actividades en los campos educativo, cultural y de investigación, asegurando su presencia en gran parte del territorio como un factor de unidad regional, y a través del trabajo en red con otras

instituciones de educación superior, para complementar esfuerzos y recursos en la realización de proyectos de interés público.

8.1 Gestión de Convenios y Contratos Interadministrativos Relacionados Con Investigación Y Consultorías.

Con el ánimo de promover el desarrollo de los convenios, contratos y consultorías de investigación, La Universidad Popular del Cesar suscribió 25 actos administrativos, por un valor de **\$9.493.131.244** que se demuestran a continuación.

Tabla No. 35 Convenios y Contratos Interadministrativo de Investigación

Nro.	Tipos de Contratos	Descripción de los Convenios, Contratos y Consultorías	Valor
1	Contrato de Consultoría	Prestación del servicio integral de atención inmediata al desmovilizado y a su grupo familiar, en cumplimiento del Decreto 395 de 2007 y todas las normas que lo complementen, adicione o sustituyan	\$ 1.811.965.839
2	Contrato de Capacitación	Realizar un Diplomado en competencias pedagógicas y digitales con énfasis en el manejo de plataformas Educativas basadas en el entretenimiento	\$ 500.000.000
3	Contrato de Investigación	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre CORPOCESAR y la Universidad Popular del Cesar, para desarrollar a través de un grupo de investigación ambiental reconocido por COLCIENCIAS, los proyectos de articulación de los PRAE, PRAU – CIDEA y proceda al ahorro y uso eficiente del agua, manejo integral de los residuos sólidos, gestión del riesgo, adaptación cambio climático y apoyo a la implementación del comparendo ambiental en los 25 municipios, implementación de acciones para la educación ambiental ciudadana e incorporar la educación en temas prioritarios para la promoción de una cultura ambiental sostenible en el Departamento del Cesar.	\$ 173.775.424
4	Convenio de Investigación	Ejecución del proyecto de investigación titulado: Red de Investigación para el Aprovechamiento de Recursos Naturales y Obtención de Productos Biotecnológicos para Suelos Disturbados por Actividad Antrópica RPSBD.	\$ 654.269.000
5	Convenio de Investigación	Aunar esfuerzos con el objeto de fortalecer las capacidades de los grupos de investigación de la entidad cooperante a través del apoyo a jóvenes investigadores e innovadores, mediante el otorgamiento de becas – pasantías y recursos para la	\$ 233.264.800

		financiación de planes de trabajos de semilleros de investigación.	
6	Contrato de Investigación	Desarrollar el proyecto "capacitar a las asociaciones de pequeños y/o mediana minería en fortalecimiento empresarial, asociativo, seguridad industrial, salud ocupacional, transformación y beneficio de los minerales (arcillas, arenas y gravas) y métodos de explotación en los municipios de Aguachica, Agustín Codazzi, Chiriguaná, el Copey, la Jagua de Ibérico, Pailitas, San Alberto, San Diego y Valledupar en el Departamento del Cesar"	\$ 41.177.191
7	Convenio de Consultoría	Aunar esfuerzos para desarrollar las estrategias de apropiación, acompañamiento, formación y producción de saber y conocimiento orientados a ampliar y consolidar el trabajo investigativo de los niños, niñas y jóvenes en el departamento del cesar durante la vigencia 2013-2014.	\$ 57.200.000
8	Convenio de Consultoría	Aunar esfuerzos para ampliar la cobertura del programa Ondas en el Departamento del Cesar	\$ 8.000.073
9	Contrato de Consultoría	Realizar la supervisión técnica, administrativa y financiera del proyecto formación de alto nivel en maestría y doctorado dentro y fuera del País para Profesionales del Departamento de la Guajira	\$ 76.500.000
10	Convenio de Investigación	Realizar III encuentro Nacional de Investigadores de Música Vallenata.	\$ 25.000.000
11	Contrato de Investigación	Realizar el proyecto titulado: aplicación de los modelos de receptor en el área minera del Cerrejón (la Guajira Colombia) para determinar el aporte de fuentes a la contaminación del aire por partículas de material.	\$ 190.766.985
12	Contrato de Consultoría	Realizar acompañamiento integral en la implementación de plan POVAU, por parte de la Universidad Popular del Cesar, a la Fundación San Mateo, durante el proceso de acompañamiento, transferir los contenidos metodológicos construidos por la Universidad Popular del Cesar, a la fundación san mateo con el propósito de fortalecer la capacidad institucional de mejorar en el corto, mediano y largo plazo los índices retención y graduación de sus estudiantes.	\$ 14.820.000

13	Convenio de Investigación	Establecer los términos generales de cooperación mutua entre las entidades intervinientes para la ejecución del proyecto desarrollo e implementación de un programa integral de evaluación y aprovechamiento del recurso eólico y solar en la región caribe Colombiana con énfasis en la Guajira	\$ 22.585.920
14	Convenio de Consultoría	Aunar esfuerzos entre el Departamento del Atlántico y la Universidad Popular del Cesar para desarrollar el proyecto: atlántico más digital ciudadanos del mundo, desarrollo de competencias y democratización de las tecnologías de la información, mediante la apropiación y uso de las TIC.	\$ 966.000.000
15	Convenio de Consultoría	Aunar esfuerzos para el uso y Apropiación de Tecnología Móvil (Tablet) para el fortalecimiento de competencias de enseñanzas y aprendizaje para los estudiantes y docentes de las instituciones oficiales del Municipio de Manaure Balcón del Cesar.	\$ 20.000.000
16	Convenio de Consultoría	Aunar esfuerzos en la formación de docentes para que atiendan eficientemente a los estudiantes con necesidades educativas especiales, organizar y prestar el servicio de personal de apoyo pedagógico y suministrar la dotación para las instituciones educativas donde se hallen matriculados estudiantes con barreras para el aprendizaje, discapacidad o con capacidades o con talentos excepcionales de acuerdo al decreto 366 de 2009 y ley 115 de 1994.	\$ 2.428.335.729
17	Convenio de Consultoría	Aunar esfuerzos para la implementación del proyecto en la formación de docentes para que estrategias pedagógicas apoyadas en el uso de Tabletas Digitales para generar procesos de mejoramiento académico en las Instituciones Educativas Ángela María Torres y Trujillo del Municipio de Becerril – Cesar.	\$ 280.328.283
18	Convenio de Consultoría	Aunar esfuerzos para el uso y apropiación de la Tecnología Móvil (Tabletas) para el fortalecimiento de las competencias de enseñanzas y aprendizaje en los educandos, directivos docentes y comunidad de una (1) sede educativa oficial, que funcionan en el Municipio de González – Cesar, seleccionados en el modelo pedagógico en la convocatoria, con 210 Estudiantes, 18 Docentes, 3 Directivos Docentes, padres de familia y comunidad en general.	\$ 40.000.000

19	Convenio de Consultoría	Aunar esfuerzos para el uso y apropiación de la Tecnología móvil (Tabletas) para el fortalecimiento de las competencias de enseñanzas y aprendizaje en los educandos, directivos docentes y comunidad de tres (3) sedes educativas oficiales, de las cuales, una (1) es sede Educativa Urbana y dos (2) sedes educativas rurales que funcionan en el municipio de Astrea Cesar, seleccionados en el modelo pedagógico en la convocatoria, con mil doscientos setenta y ocho (1278) estudiantes, veintiséis (26) docentes, directivos docentes e integrantes de la comunidad seleccionados por cada sede educativa.	\$ 80.000.000
20	Convenio de Consultoría	Implementación de Tablet digitales como recurso pedagógico para el desarrollo de competencias en las áreas de matemáticas, lenguaje y ciencias, de los grados de 3 a 9 en tres IE oficiales del municipio de San Diego Cesar, seleccionados en el modelo pedagógico en la convocatoria, con 1000 estudiantes, 26 docentes.	\$ 40.000.000
21	Convenio de Consultoría	Aunar esfuerzos para el uso y la apropiación de la tecnología móvil (tabletas) para el fortalecimiento de las competencias de enseñanza y aprendizaje en los educandos, directivos docentes y comunidad de nueve (9) sedes educativas oficiales, que funcionan en el municipio de Chimichagua – Cesar, seleccionados en el modelo pedagógico en la convocatoria, focalizando un grupo semilla de cuarenta (40) estudiantes por cada sede educativa con ocho (8) horas de formación sobre principios básicos de Software y Hardware de las Tabletas y herramientas de gestión Tic, ciento dieciocho (118) docentes quienes participaran de una formación de dieciséis (16) horas en sitio para el manejo de tabletas y herramientas de gestión Tic, cuatro (4) horas para directivos docentes sobre formación técnica y herramientas de gestión Tic, de igual forma estrategias de sensibilización a padres de familia y comunidad en general.	\$ 60.742.000
22	Contrato de Capacitación	Contratar la realización de un diplomado de 120 horas en formación docente, "pedagogía y didáctica en los procesos de evaluación y enseñanza por competencias en las áreas del núcleo común.	\$ 1.000.000.000

23	Convenio de Consultoría	Aunar esfuerzos para el uso y apropiación de la tecnología móvil (Tabletas) para el fortalecimiento de las competencias de enseñanzas y aprendizaje en los educandos, directivos docentes y comunidad de cinco (5) sedes educativas oficiales, que funcionan en el municipio de el Paso – Cesar, seleccionados en el modelo pedagógico en la convocatoria, con mil setecientos quince (1.715) estudiantes, treinta y seis (36) docentes, diez (10) directivos docentes, padres de familia y comunidad residente en el entorno de las sedes educativas participantes.	\$ 138.000.000
24	Convenio de Consultoría	Aunar esfuerzos para el uso y apropiación de la tecnología móvil (tabletas) para el fortalecimientos de las competencias de enseñanza y aprendizaje en los educandos, directivos docentes y comunidad de siete (7) sedes educativas oficiales, que funcionan en el municipio de Barrancas – la Guajira, seleccionados en el modelo pedagógico en la convocatoria, con mil ochocientos noventa y ocho (1.898) estudiantes, ciento treinta y dos (132) docentes, catorce (14) directivos docentes, y con una muestra representativa de padres de familia y comunidad en general de las sedes educativas beneficiadas.	\$ 100.000.000
25	Convenio de Consultoría	Aunar esfuerzos para atender la cualificación docente en derechos humanos y asesoría para ajustar los manuales de convivencia en el rescate del respeto, la paz, el civismo, la cultura, identidad y equidad con los estudiantes y la comunidad educativa y la realización de diplomado a docentes y directivos docentes para la construcción del proyecto pedagógico en educación sexual y construcción de ciudadanía de las instituciones educativas de los municipios no certificados del departamento de bolívar.	\$ 530.400.000
Total			\$ 9.493.131.244

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

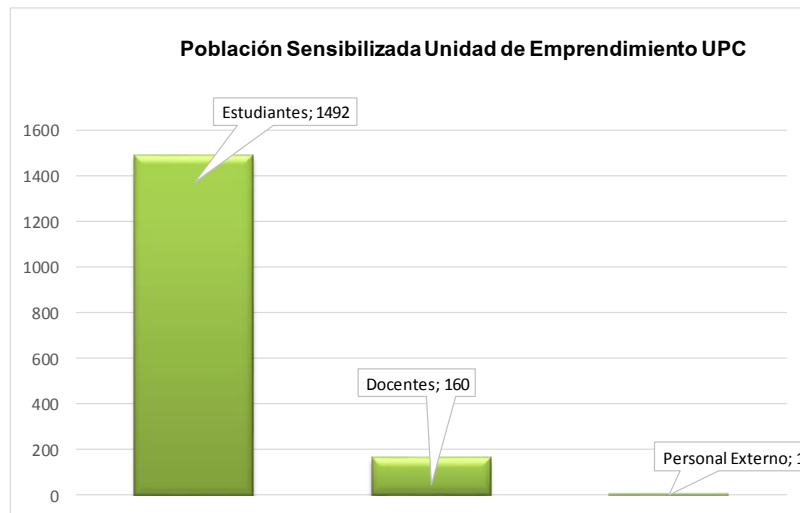
8.2 Emprendimiento

Tabla No. 36 Participación por Sedes en las asesorías de ideas de negocios

	Valledupar	Aguachica	Total
Asesorías en Ideas			

de Negocios	115	80	195
--------------------	-----	----	-----

Grafico No. 16 Población sensibilizada en temas de emprendimiento



Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

8.3 Extensión Y Educación Continuada

El desarrollo de las actividades de la División de Extensión y Educación Continuada, se constituye en un medio para proyectar a la Universidad hacia la comunidad, y de esta manera poder fortalecer la academia como pilar fundamental en el cual se imparte conocimiento para la formación de profesionales integrales.

Imagen No. 15 Diplomados, Seminarios y Cursos



DIPLOMADOS
Salud Ocupacional
Gerencia y Auditoría en Salud
Contratación Estatal
Hermenéutica y Argumentación Jurídica
Normas Internacionales de Información Financiera NIFF
Gerencia del Talento Humano
Alta Gerencia
Gerencia de Mercadeo
Docencia Universitaria
Pedagogía en Artística
Sistemas Integrados de Gestión de Calidad
Formación de Auditores Internos de Calidad
Formulación Evaluación y Gerencia de Proyectos

SEMINARIOS
Estatuto Anticorrupción
Actualización en Régimen Tributario
Contratación Estatal

DIPLOMADOS AREA DE LA SALUD
DIPLOMADOS AREA CIENCIAS POLITICAS
DIPLOMADOS AREA ADMINISTRATIVA, CONTABLE Y ECONOMICA
DIPLOMADOS AREA DE INGENIERIAS Y TECNOLOGICAS
DIPLOMADOS AREA DE LA EDUCACION
CURSOS, TALLERES Y SEMINARIOS

DIVISIÓN DE EXTENSIÓN Y EDUCACIÓN CONTINUADA
Mayores Informes:
 ☎ 58-46225 - 3164679972
 ✉ diplomados@unicesar.edu.co

CURSOS
INGLES
Inglés Básico Conversacional
Inglés Junior
Inglés Avanzado Comunicativo
TECNOLOGIA E INFORMATICA
Aplicaciones Ofimáticas
Windows Básico
Windows Avanzado
Excel Básico
Excel Avanzado
Word Básico
Word Avanzado
Access Básico
Access Avanzado
Publisher y Power Point
Otras Aplicaciones
Autocad 2D o 3D
PhotoShop CS3 Ó CS4
Desarrolladores de Páginas Web
 HTML, PHP, JAVA

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

Tabla No. 37 Estudiantes graduado de Diplomados

DIPLOMADOS VALLEDUPAR		No. Estudiantes
NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACION FINANCIERA		42
DOCENCIA UNIVERSITARIA		42
DIPLOMADO EN INVESTIGACION		120
SEMINARIO TALLER IDENTIFICACIÓN DE LOS IMPACTOS DE LOS ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO EN LOS RECURSOS HIDRICOS		142
Total		346

Fuente: Vicerrectoría de Investigación Dic. 2014

Tabla No. 38 Estudiantes graduado de Diplomados. Seccional Aguachica

DIPLOMADOS AGUACHICA		No. Estudiantes
AUDITORIA Y GESTIÓN DE CALIDAD EN SALUD		34
NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD Y NORMAS		63

INTERNACIONALES DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA	
Total	97

Fuente: Vicerrectoría General Aguachica. 2014



ORGANIZACION FLEXIBLE Y EFICIENTE

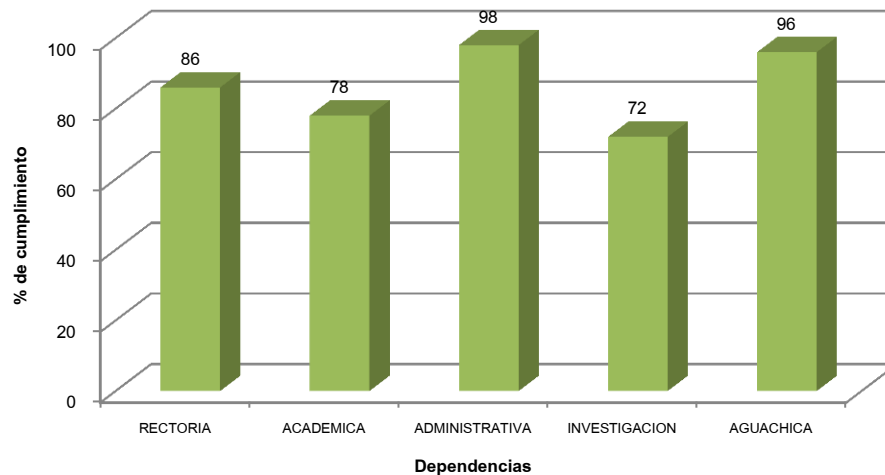
9. ORGANIZACIÓN FLEXIBLE Y EFICIENTE

La Universidad Popular del Cesar diseñará un Modelo de Gestión que facilite el alineamiento de sus estrategias, estructuras, procesos y cultura para ser competitiva.

Asegurar que la comunidad universitaria asuma el compromiso de pensar la Universidad en forma colectiva, continua y permanente y actuar de manera que las decisiones se enmarquen en estrategias compartidas y sostenibles.

Grafico No. 17 Cumplimiento plan de acción Institucional. Por Vicerrectorías

Cumplimiento Plan de Acción por Vicerrectoria. 2014



Fuente:
Oficina de Planeación y Desarrollo Universitario

Oficina de Planeación y Desarrollo Universitario

CUMPLIMIENTO PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2014, POR OBJETIVOS ESTRATEGICOS

Tabla No. 39 Porcentaje de Avance de las Actividades del Plan de Acción Institucional 2014

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	ACTIVIDAD	% DE AVANCE
Desarrollo Talento Humano	3	1
Desarrollo Tecnológico	5	2
Excelencia Académica	91	33
Investigación	44	16
Financiero	4	1
Bienestar	61	22
Internacionalización	7	3
Universidad/Empresa	23	8
Orientación a la comunidad	18	6
Organización Flexible y Eficiente	23	8
TOTAL	279	

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Universitario

Implementación con éxito el manejo de matrículas e ingreso de calificaciones al aplicativo Academusoft de los Seminarios con Opción de Grado para las Decanaturas de Ciencias de la Educación y Ciencias Políticas, Sociales y Derecho.

Se gestionó ante la Oficina de informática y Sistemas y actualmente se encuentra en funcionamiento el desarrollo del aplicativo, para que cada docente o contratista de la Universidad Popular del Cesar, que tenga acceso al Vortal Hermesoft Institucional, en el icono académico consulte e imprima en línea su Extracto de Liquidación Mensual (pago) y el Certificado de Ingresos y Retenciones de cada año gravable. Próximamente se hará extensivo a todos los empleados públicos administrativo.

Se encuentra en desarrollo el aplicativo en el Vortal Hermesoft Institucional, para que cada docente, empleado público administrativo, trabajador oficial o contratista de la Universidad Popular del Cesar, que tenga acceso a dicho vortal, pueda solicitar e imprima en línea la certificación laboral.

Se mejoró el procedimiento de nómina, logrando establecer y cumplir como fecha máxima para el pago de la nómina a los docentes catedráticos y ocasionales, los últimos dos días de cada mes y máximo dentro de los 5 días siguientes, es decir 30 de cada mes y máximo 5 días después.