

INFORME DE GESTION 2005

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL VICERRECTORADO DE INFRAESTRUCTURA Y PROCESOS INDUSTRIALES DE LA UNELLEZ, SAN CARLOS, ESTADO COJEDES 2201

PROF. DUGLAS MORENO

INTRODUCCIÓN

El Informe que dejamos detallado seguidamente muestra de manera fidedigna el trabajo realizado en la Coordinación de Investigación del Vicerrectorado de Infraestructura y Procesos Industriales durante el año 2005. Se recoge, en primer término, los proyectos de investigación aprobados. Este año logramos poner en ejecución 13 propuestas de investigación. El Programa Ingeniería liderizó este renglón con 7 trabajos (54%), seguido de Ciencias del Agro y del Mar con 5 (38%) y un proyecto del Programa Ciencias de la Educación (8%). En segundo término se aborda los trabajos concluidos o culminados. Se recibieron 15 informes final. El Programa Ciencias del Agro y del Mar se admitieron 10 (67%), 4 de Ingeniería (27) y 1 (uno) de Ciencias de la Educación (6%).

Se contempla en este informe la política editorial emprendida por la Coordinación de Investigación durante 2005. En este sentido, se creó la Colección Pensamiento Docente y se presentaron dos títulos: Tecnología de la Industria Beneficiadora de Granos y Semillas del Prof. Enoc Castillo y Conservación de Alimentos con campos Eléctricos Pulsantes de Alta Intensidad del Prof. Juan Fernández Molina. Igualmente se editó el número dos (2) de las revistas Memorialia y Agrollanía. Por último se inauguró la Librería Universitaria Prof. Adelmario Sierra y se logró publicar el Cancionero de La Flor de Cojedes.

En cuanto a la formación del docente presentamos se realizaron dos (2) seminarios, dos (2) talleres, tres (3) cursos, se dictaron tres (3) conferencias, se realizó el Concurso Anual UNELLEZ-COJEDES al Mejor Artículo Científico 2005 y se financió la asistencia de profesores a un evento internacional y dos nacionales. Es necesario acotar que se presentó ante el Consejo Directivo la Normativa para la Creación y Acreditación de Grupos de Investigación. En relación a la ejecución presupuestaria, según datos de la Oficina de Presupuesto, tenemos que de los Bs. 184.988,876, contemplados para los cuatro (4) programas académicos para la subvención de proyectos de investigación, se ejecutó 90% de lo asignado. Para la realización de eventos se tenía asignado Bs. 148.485.896 y se ejecutó el 57%.

Los proyectos y eventos realizados en esta gestión se detallan en los cuadros 1 al 8.

Para finalizar se debe acotar que se asistió de manera regular a las reuniones de las comisiones asesoras de cada programa, a las convocatorias de la Secretaría Ejecutiva de Investigación y los Consejos Académicos del Vicerrectorado.

Cuadro 1. Proyectos aprobados de investigación Programa: Ingeniería

AUTOR	TÍTULO	CODIGO
Ernesto Hernández	Valoración del Asentamiento en Mezclas de Concreto, Utilizando Agregado Pétreo del Municipio Falcón, Edo. Cojedes	31105103
Franklin Paredes Nahir Carballo	Modelos Matemáticos para Estimar la Altura de Precipitación de las Lluvia Extremas del Edo. Cojedes con Duración Igual o Inferior a una Hora	31105102
Franklin Paredes y Nahir Carballo	Caracterización Histórica de la Sequías Extremas del Río Tirgua en el Edo. Cojedes.	31105101
<i>Jorge Luis Millano</i>	<i>Efecto de la Oscilación Meridional (ENSO) y la Temperatura Superficial del Océano Atlántico Sobre la Distribución Espacio-Temporal de las Lluvias en el Estado Cojedes</i>	31105206,
<i>Donato Vilani. (*)</i>	<i>Estudio de las Opciones de interconexión en Red Entre los Programas Académicos y los Municipios del Estado Cojedes para el uso de las Tecnologías de Información para el Proceso de Enseñanza Aprendizaje.</i>	31105207,
Carlos Díaz	Interacción de Factores de Riesgo y Ocurrencia de Accidentes de Tránsito Terrestre en la Carretera Troncal T005-CO, en el Sector San Luis del Municipio Tinaco del Edo. Cojedes.	31105204
Franklin Paredes	Evaluación de la Actividad Biodegradadora de Microorganismos aislados en un suelo contaminado con rípios de perforación base aceite tratado con bioestimulador (Biorize TM) y el Método de Landfarming.	31105205

Cuadro 2. Proyectos aprobados de investigación. Programa: Ciencias del Agro y del mar.

AUTOR	TÍTULO	CODIGO
Andrew Torres	La Competitividad Apícola del Edo. Cojedes, Venezuela (2000-2004)	32105102
Miguel Torrealba (*) Gyzel Guillen	Caracterización Microbiológica de Masas Frescas de Maíz (<i>Zea mays</i>) para Fabricación de Cachapas Comercializadas en San Carlos Edo. Cojedes	32105103
Ricardo García	Optimización del Ensilado de Pulpa de Café Aplicando la Metodología de Superficie de Respuesta	32105205
Wilmer Salazar	Optimización de la mezcla estiércol de bovino seco, aserrín fermentado y arena lavada, usadas como sustrato, en la capacidad de germinación de semillas de pimentón (<i>capsicum annum</i>) variedad curbanella	32105101
Joseph Sezenko (*)	Modelo Didáctico de Teleformación para el Subproyecto Informática del Convenio de Profesionalización UNELLEZ_AVPTA	32105204

(*) *Proyectos en revisión por el Consejo Académico*

Cuadro 3. Proyectos aprobados de investigación. Programa: Ciencias de la Educación.

<i>AUTOR</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>CODIGO</i>
Isaías Medina	Estudio Poético Sobre el Cancionero de la Flor de Cojedes	34105101

Cuadro 4. Proyectos culminados de investigación. Programa: Ingeniería.

<i>AUTOR</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>CODIGO</i>
Franklin Paredes Nahir Carballo	Modelos Matemáticos para Estimar la Altura de Precipitación de las Lluvia Extremas del Edo. Cojedes con Duración Igual o Inferior a una Hora	31105102
Franklin Paredes Nahir Carballo	Caracterización Histórica de la Sequías Extremas del Río Tirgua en el Edo. Cojedes.	31105101
Gaetano Iani	“Evaluación del Comportamiento de la Variedad Palmar, en cuanto a la Producción de Arroz Paddy y Calidad Molinera Sometida a Cuatro Dosis de Fertilización Nitrogenada.	31198109
María E. Salas	“Evaluación del Rendimiento Académico del Subproyecto Física Durante el Período 2000-2003, UNELLEZ San Carlos.	33103103

5. Proyectos culminados de investigación. Programa: Ciencias del Agro y del Mar.

<i>AUTOR</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>CODIGO</i>
Andrew Torres	Análisis de las Operaciones de la Agroindustria de Cereales del Estado Cojedes (1998-2002)	32104101
Carlos Solórzano	“Evaluación Cualitativa del Diseño y la Ejecución de la Carrera Técnico Superior Agroindustrial mención Granos y Semillas del Vicerrectorado de Infraestructura y Procesos Industriales”	32100101-B
Llelysmar Crespo	“Diseño de Sistemas de Control para Simulación de Proceso de la Variable Nivel”	32101203
Héctor Rodríguez	“Plan Estratégico para la Determinación de la Calidad de Aguas de la Cuenca del Río Tinaco: Control Físico-Químico y Microbiológico”	32101204
Miguel García	“Comportamiento de la Carne de Cachama (<i>Colossoma macropamum</i>) ante tratamiento Tecnológicos Vinculados a la Elaboración de Productos”	32190203
Alí Fuentes y Juan Fernández	“Características de Adsorción de Humedad de Harina Precocida de Yuca (<i>Manihot esculenta crantz</i>)”	32102108
Nila Lavado	“Efectos de las Insumos Tecnológicos en los Costos y la Rentabilidad de las Fincas Lecheras en los Municipios Falcón y Lima Blanco del Edo. Cojedes”.	32103101

Continuación del cuadro 5

Daniel Iribarren	“Evaluación Cuantitativa del Diseño Curricular de la Carrera Técnico Superior en Tecnología de Alimentos del Vicerrectorado de Infraestructura y Procesos Industriales, San Carlos.	32198102
Roselia Crispi	Característica de Polímeros producidos por Cepas de Pseudomonas aeruginosa Aisladas de Dos Yacimientos de Petróleo.	33195101
Carlos Solórzano y Amalia Matute	“Evaluación Cuantitativa de la Ejecución Curricular de la Carrera Técnico Superior Universitario Agroindustrial Mención Granos y Semillas”	32199102

Cuadro 6. Proyectos culminados de investigación. Programa: Ciencias de la Educación.

<i>AUTOR</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>CODIGO</i>
José G. Loreto	“Resolución de Problemas como Estrategia Instuccional para la Enseñanza de la Física (Vicerrectorado de Infraestructura y Procesos Industriales UNELLEZ SAN CARLOS)”	33104103

Cuadro 7. Asistencia a eventos científicos.

<i>EVENTOS</i>	<i>FECHA Y LUGAR</i>	<i>ASISTENTES</i>
Tercer Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias y Tecnología de Alimentos CLECTA 2005	25 y 28 de Mayo Cartagena de Indias, Colombia	Prof. Juan Fernández Prof. Cleydes Rodríguez Prof. Constanza Sánchez Prof. Miguel Luque
LV Convención anual , Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVac). 2005	20 y 25 Noviembre.. Caracas	Aux.Doc. María E. Salas. Prof. Franklin Paredes
XXIV Encuentro Nacional de Docentes e Investigadores de la Lingüística (ENDIL)	San Cristóbal, Edo. Táchira, entre el 11 y 14 de octubre	Prof. Duglas Moreno

Cuadro 8. Eventos científicos relacionados con la investigación.

<i>EVENTOS</i>	<i>FECHA Y LUGAR</i>
Conferencia: “Perspectivas Regionales Sobre el Manejo y Control de la Calidad del Agua en San Carlos y Tinaco. Prof. Héctor Rodríguez	30 de Marzo. San Carlos
Curso: Aplicación de la Metodología de Superficie de Respuesta en la Optimización de Procesos. Ponente Prof. Isabel Díaz Coordinador Prof. Juan Fernández	02 de Abril

Taller: Redacción de Artículos Científicos. Ponente Rudy Mostacero. Coordinador Duglas Moreno	20 y 21 de Abril
Conferencia: Realidad de los Sistemas Agroalimentarios. Ponente Miriam Otero, Ministerio de Agricultura y Tierras. Coordinador Duglas Moreno	19 de Mayo
Curso: Formulación de Proyectos de Investigación. Coordinador Prof. Gerardo Molina	16 de Junio
Jornada Regional de Lectura y Escritura. Coauspicio de Coordinación de Investigación	13 y 14 de Julio
Curso: de Fotografía Científica. Coordinadora Prof. Constanza Sánchez	21 y 22 de Julio
Presentación del Libro "Tecnología de la Industria Beneficiadora de Granos y Semillas". Prof. Enoc Castillo	26 de Julio
Inauguración de la Librería Universitaria "Prof. Adelmaro Sierra"	11 de Octubre
Presentación de la Revista Memorialia 2005.	11 de Octubre
Presentación de la Revista Agrollania 2005.	11 de Octubre
Seminario Interdisciplinariedad en la Enseñanza de las Ciencias. Coordinadoras Prof. Denis Villaroel y María E. Salas	27 de Octubre
"XI Jornadas Nacionales de Medicina Forense". Coordinadoras Prof. Ellirda de Urbina y Dra. Elizabeth Pelay.	27, 28 y 29 de Octubre
Presentación del Cancionero "La Flor de Cojedes"	30 de Octubre. Tinaquillo
Taller: Enseñanza de la Composición Escrita Bajo el Enfoque Didáctico Procesual. Coordinadores Prof. Duglas Moreno y Prof. Jorge Millano	01 y 02 de Noviembre
Conferencia: La Escritura del Adolescente Escolarizado: Una Terrible Realidad Idiomática ¿Sin Alternativas de Solución?. Ponente Dr. Manuel Albarrán. Coordinadores Prof. Duglas Moreno y Prof. Jorge Millano	01 de Noviembre
Presentación del Libro "Conservación de Alimentos con Campos Eléctricos Pulsantes de Alta Intensidad". Prof. Juan Fernández Molina	17 de Noviembre
Seminario de Investigación "Nuevas Tecnología de Conservación de Alimentos". Coordinador Prof. Juan Fernández Molina	29 de Noviembre
Concurso Anual UNELLEZ-COJEDES al Mejor Artículo Científico. Coordinador Prof. Duglas Moreno	Diciembre 2005