

**UNIVERSIDAD CENTRAL "MARTA ABREU" DE LAS VILLAS
VICERRECTORADO DE INVESTIGACION, INTERNACIONALIZACIÓN Y
POSGRADO
RESULTADOS DEL FORUM UNIVERSITARIO DE CIENCIA Y TÉCNICA.
AÑO 2018**

1- Biotecnología e Industria Farmacéutica

Premio	Título	Autor (es)	Área
Relevante	Sostenibilidad en la comercialización del Vitrofurax®: impacto económico social	Zenaida Rodríguez Negrín y col.	CBQ
Destacado	Metodología de embriogénesis somática para la obtención de plantas de Coffea spp como una alternativa para el rejuvenecimiento de bancos de semillas y plantaciones comerciales	Raúl Barbon y col.	IBP
Mención	Aplicación del Sistema de Clasificación Biofarmacéutica en la demostración de la seguridad y eficacia de medicamentos genéricos	Zenia Pérez Rodríguez	CBQ
***	Propagación masiva de Kalanchoe blossfeldiana Poelln por biotecnología, una alternativa para contribuir al desarrollo local	Leonardo Julio Moreno-Bermúdez y col.	IBP
***	Caracterización de la respuesta cultivares de Sacharum spp. a la inoculación artificial con Puccinia kuehnii (W. Krüger) E. J. Butler en casa de cultivo	María Ileana Oloriz y col.	IBP

2- Salud

Premio	Título	Autor (es)	Área
Relevante	Proyección comunitaria de enfermedades cardiovasculares en escolares	Emilio González y col.	FIE
Destacado	Ensayo Clínico fase 2 "Efecto y seguridad del Dermofurax® 0.15 % en el tratamiento antibacteriano de pacientes con úlceras del pie diabético"	Yenni González Lugo y col.	CBQ
Mención	Modelación matemática del proceso de diferenciación celular de las células madre.	Miguel Ángel Martínez Hernández Est. Dennis Lumpuy Obregón	FMFC

3- Programa Alimentario

Premio	Título	Autor (es)	Área
Relevante	Caracterización nutritiva del grano de millo cebada [cultivar CIAP MC-04-012; <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench, raza guinea] como alimento para cerdos en crecimiento-ceba	Raciel Lima Orozco y col.	FCA

Destacado	Escalado industrial de la tecnología de embriogénesis somática para la propagación masiva de plátanos y bananos en la red de Biofábricas de Cuba	Leyanes García Águila	IBP
Mención	Impacto del Proyecto de Innovación Agrícola Local (PIAL) en Villa Clara	Arahis Cruz Limonte y col.	FCA

4- Programa Energético

Premio	Título	Autor (es)	Área
Relevante	Programa U33 de análisis de redes de subtransmisión y distribución	Ignacio Pérez Abril.	FIE
Destacado	Reducción y/o Mitigación de los peligrosos efectos de los cortocircuitos en la UEB Textil "Desembarco del Granma"	Emilio Francesena Bacallao y col.	FIE
Mención	Diagnóstico de las protecciones de la "UEB Derivados Ciro Redondo"	Gretell Quintana de Basterra y col.	FIE

5- Fabricación y Recuperación de Piezas de Repuesto

Premio	Título	Autor (es)	Área
Relevante	Toma de decisiones del sector industrial en base al empleo de técnicas de caracterización de materiales	Alejandro Duffus Scott y col.	FIMI
Destacado	Estudios comparativos de lotes de aleación base aluminio	Rafael Fernández Fuentes	FIMI
Mención	Canales para casas de cultivos protegidos	Ortelio Hurtado Ribalta y col.	IBP
***	Mejoras a los cálculos de costos de elaboración de productos soldados mediante el empleo de parámetros de consumo reales de los consumibles	Juan A. Pozo Morejón y col.	FIMI

6- Industria y Medio Ambiente

Premio	Título	Autor (es)	Área
Relevante	Metodología de análisis de ciclo de vida aplicado a la industria de Cuba	Elena R. Rosa Domínguez y col.	FQF
Destacado	Polvos para revelado de Huellas Dactilares	Julio Omar Prieto García y col.	FQF
Mención	Valoración de alternativas tecnológicas para la minimización de impactos ambientales en la UEB Planta de oro de Placetas	Yamell Jiménez Prieto y col.	CEQA-FQF
***	Propuesta de manejo del arboretum en el Jardín Botánico, una respuesta a los daños del Huracán Irma	Idelfonso Castañeda Noa y col.	FCA
***	La educación energética: una necesidad en la formación profesional de los agrónomos	Teresita M. Martín Santos y col.	FCA

***	Normalización de las características de la Semillas de Plátanos y Bananos obtenidas por método biotecnológico. Requisitos y métodos de ensayos	Radamés José Moya Pérez y col.	IBP
-----	--	--------------------------------	-----

7- Equipos y Tecnologías para la Construcción

Premio	Título	Autor (es)	Área
Relevante	Evaluación de la carbonatación en especímenes elaborados con cemento de bajo carbono.	Yosvany Díaz y col.	FC
Destacado	Áridos de hormigón reciclado, una alternativa para incentivar el Programa de Venta de Materiales de Construcción	Lesday Martínez Fernández y col.	FC
Mención	Propuesta de intervención y mantenimiento en la facultad de Construcciones.	Luis O. Ibáñez Mora	FC
***	Modelo para la valoración de variantes en la concepción de un asentamiento urbano	Milagros Jo Valdés y col.	FC
***	Análisis de riesgo en infraestructura vial	René A. García Depestre y col.	FC
***	Desarrollo de tecnología de avanzada para métodos de partículas	Roberto Rocelló Varela y col.	FC

8- Informatización

Premio	Título	Autor (es)	Área
Relevante	Aplicaciones para móviles en la comunicación ciudadana: innovando desde las tecnologías	Yanet Rodríguez Sarabia y col.	FMFC
Destacado	Sistema Integrado para la Gestión Administrativa Universitaria en la UCLV	lasmany Ortega Sanabria y col.	FMFC
Mención	Descubrimiento de Conocimiento en Historias Clínicas Electrónicas para asistir la toma de decisiones diagnósticas	Ivett E. Fuentes Herrera y col.	FMFC

9- Automatización y Comunicación

Premio	Título	Autor (es)	Área
Relevante	Sistema de supervisorio remoto de máquina de riego de pivote central mediante tecnología inalámbrica WIFI. Aplicación en la empresa de cultivos varios Yabú.	Lianet Avello Fernández y col.	FIE
Destacado	Aplicación para la simulación gráfica del comportamiento del mar.	Omar Milián Morón y col.	
Mención	Sistema avanzado de cultivo con pulverizadora PATRIOT 250	Carlos A. Pérez García y col.	FIE
***	Propuesta de laboratorios de redes definidas por software.	Daniel Iglesias de la Torre y col.	FIE

10-Dirección, Organización y Gestión Económica

Premio	Título	Autor (es)	Área
Relevante	Modelo de evaluación integrada de impactos aplicado al proceso de introducción del cemento de bajo carbono en Cuba.	Sofía Sánchez Berriel y col.	FCE
Destacado	Procedimiento de gestión integral de los residuos de construcción en Villa Clara.	Macyuri Álvarez Luna y col.	FCE
Mención	Programa de desarrollo estratégico de la Empresa Porcina de Villa Clara.	José Ramón Castellanos Castillo y col.	FCE
***	Procedimiento para la elaboración del plan de preparación y superación de cuadros del sistema empresarial.	Viviana Hernández Fernández y col.	FCE
***	Sistema integrado de gestión en la proyección estratégica de la UCLV.	Ernesto Crespo León y col.	FCE
***	Aplicación de un procedimiento de medición de identidad e imagen en la sucursal MCV Servicios SA Villa Clara.	Dunia González Morales y col.	FCE

11- Sector educacional: solución a problemas del proceso docente educativo, medios de enseñanza, software, videos educativos:

Subcomisión 1

Relevante	Título	Autor (es)	Área
Relevante	Cuaderno de trabajo para el tratamiento a los contenidos del Mundo Natural y Social en la primera infancia	Erlena Cruz Hernández y col.	FEI
Destacado	Aplicación computarizada para la estimación de la geometría de la zona fundida, los campos de temperatura y los ciclos térmicos producidos durante la soldadura	Carlos R. Gómez Pérez y col.	FIMI
Mención	Folleto electrónico para personas con NEE desde la Tarea Vida	Karel Llópiz Guerra y col.	FEI
***	Folleto de orientación a docentes para la inclusión educativa	Raúl González Peña y col.	FEI
***	Cuaderno de trabajo para el tratamiento a los patrones sensoriales y sus variaciones en la primera infancia	Yiliam Cárdenas Rodríguez y col.	FEI
***	Manual de trabajo dirigido a docentes para la atención a la diversidad	Odalys Ruiz Pérez y col.	FEI
***	Metodología para evaluar el impacto de la educación de posgrado en el desempeño profesional de los docentes	Mercedes Carrera Morales y col.	CEEd

11- Sector educacional: solución a problemas del proceso docente educativo, medios de enseñanza, software, videos educativos:

Subcomisión 2

Premio	Título	Autor (es)	Área
Relevante	El libro de texto de Zoología de los no cordados, una necesidad eminente	Rafael Armiñana García	FEM
Destacado	Libro: Sociocultural Panorama of the English Speaking Countries	Eida de la Paz Gálvez y col.	FEM
Mención	Dimensiones e indicadores para el seguimiento e impacto al egresado de la educación superior pedagógica	Isabel Julia Veitia Arrieta	CEEd
***	Estrategia de superación profesional para la dirección del proceso de enseñanza aprendizaje de la Preparación para la Defensa en la Educación Preuniversitaria	Francisco Pérez Hurtado y col.	CEEd
***	Multimedia educativa para el desarrollo de la asignatura electiva protocolo empresarial en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas.	José Miguel Garcia Aguiar y col.	FCE
***	Aula virtual sobre la vida y obra de Haydée Santamaría.	Laini Rodríguez Hurtado y col.	FEM
***	Folleto metodológico: El uso del cine para la enseñanza de la Historia	Dennys Malvina Valdéz Águila	FEM
***	Folleto digitalizado y actualizado en temas para el estudio de la historia de la Geografía	Blanca Companioni León	FEM
***	Experiencias en el trabajo con el Aula Virtual en Química Orgánica	Armando de Jesús Pocerull Cano	FEM
***	Sitio web: Cuba, Geografía y Naturaleza	Damarys Calero Vega y col.	FEM
***	La labor educativa desde la disciplina Recreación Física en la carrera Cultura Física de la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	Amelia Domínguez Ventura y col.	FCF
***	Lo académico, laboral e investigativo en el proceso docente educativo de la asignatura Educación Física Preescolar.	Idania Blanco Cepero y col.	FCF
***	Multimedia Fidel y el Deporte	Odalys Chou Rivero y col.	FCF
***	Compilación de textos pedagógicos para la preparación del tutor	Olga L. Pérez Fleites	FEI

12-Servicios (turismo, deporte, cultura, extensión, gastronomía, artes manuales)

Premio	Título	Autor (es)	Área
Relevante	Multimedia: manual para los entrenadores de salto con pértigas en el eslabón de base	Alberto Bautista Sánchez Oms y col.	FCF
Destacado	Folleto para la orientación del modo de combatir del judoka villaclareño	Jorge Abundio González Pascual y col.	FCF

Mención	Sistema de actividades para la extensión universitaria. Perspectiva desde la cultura física	Mayda Gutiérrez Pairol y col.	FCF
***	Tobillera preventiva de lesiones en deportistas	Alberto Bautista Sánchez Oms	FCF
***	Metodología para la preparación de la fuerza como carga complementaria integrada en el entrenamiento del pesista escolar	Luis Alberto González Duarte y col.	FCF
***	La actividad física recreativa y la estimulación de la psicomotricidad y la autoestima del adulto mayor	Nerely de los Dolores de Armas Ramírez y col.	FCF

13. Soluciones Internas

Premio	Título	Autor (es)	Área
Relevante	Evaluación temprana de la respuesta a la marchitez por Fusarium de cultivares de MUSA SPP.	Mayra Acosta Suárez y col.	IBP
Destacado	Análisis de los procesos de contratación y control de los expedientes laborales de los trabajadores de la UCLV.	Idalmis Acosta Pérez y col.	DRH