

ACERCA DEL SISTEMA DE PROMOCIÓN AL INVESTIGADOR

El Sistema de Promoción al Investigador (SPI) nació en nuestro país hace unos 20 años atrás. El sistema, buscaba la promoción y estímulo de la producción científica y humanística; en donde además se otorgaba un reconocimiento en metálico para el investigador, lo cual cumplía con la heterologación en institutos y universidades participantes. El PPI (programa de promoción del investigador), como también se le conoce, lograba, en su conjunto, ambas metas de manera cíclica: al tener una mayor producción científica, el investigador subía de nivel, y por ende recibía un mayor reconocimiento científico y un mayor estímulo en metálico. Las exigencias del SPI incluía la publicación de los trabajos en revistas científicas; esto suponía una mayor visibilidad del trabajo científico en el ámbito nacional y en el exterior.

Luego, y con el tiempo, el premio en metálico pasó a un segundo plano debido a la crisis económica, pero eso no dejó al investigador seguir publicando, básicamente porque ya suponía un **status** científico donde se valoraba su trabajo.

La clasificación de los investigadores fue tan importante que se convirtió en la única referencia medible de la investigación en Venezuela, y el número de participantes que empezó con unos 1200 investigadores en el año 1990, multiplicó en casi 9,2 veces el número de investigadores para el año 2009. Las universidades e instituciones empezaron a participar en una sana competencia por aumentar su número de PPI y visualizares como entidades productivas. El conjunto causó el aumento del número y calidad de las publicaciones de nuestro país a nivel internacional, muchas de ellas con alta pertinencia social; así, se pudo salir del foso profundo donde se encontraba la nación. La ONCTI, el Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología, publicaba anualmente las estadísticas del programa que en todo caso incluían un aumento vertiginoso de todos los parámetros medibles del mismo. El programa se constituyó en la meta a seguir por jóvenes, y por los ya experimentados investigadores.

La Universidad de Carabobo no quedó atrás, y el impacto fue tremendo. Una universidad con profundo arraigo hizo un giro de 180° en su conducta, y vio en la investigación un nuevo impulso que le dio un aire fresco a sus metas. Esto se observó en dos direcciones: por una parte, el número de PPI, que empezó con unos tímidos 10 investigadores alcanzó para el año 2009 una cifra envidiable de 412 investigadores. Además, el CDCH experimentó un acrecentado número de solicitudes, poco imaginable en el pasado, de proyectos de ayudas a tesis, ayudas menores, ayudas mayores, asistencia a congresos nacionales e internacionales y otros ítems financiados por el CDCH-UC u otros organismos nacionales e internacionales, incluyendo la Locti, lo cual hablaba muy bien de la productividad en nuestra universidad.

La Facultad de Ciencias y Tecnología, la más novel de las Facultades de la UC, tampoco escapó del impacto positivo del programa del PPI y de unos 6 investigadores en el año 2002, alcanzó para el año 2009 unos 56 profesores investigadores adscritos al programa. Asimismo se aumentó el nivel en la clasificación en el programa PPI, disminuyendo el nivel candidato, el más bajo de todos, mientras aumentaba el nivel I: movimiento propio de una Facultad con un personal de investigación en franco ascenso. Sus productos de investigación no sólo se vieron reflejados al tener el mayor índice de producción (número de participantes/número de docentes adscritos) en la UC; sino también por ser una de las Facultades con mayores ascensos en el escalafón universitario con base a las publicaciones.

Hoy en día, la situación del programa es distinta de su glorioso pasado, con dos años de haber cerrado las convocatorias, los investigadores se sienten desanimados. El número de publicaciones ha empezado a disminuir y la población joven, aquella que necesita de mayor estímulo para enfrentar la realidad ha empezado a migrar ya sea del quehacer científico o a otros países donde se den mejores oportunidades de vida, incluyendo el reconocimiento a su trabajo.

El PPI entró en un letargo, y aquellos investigadores que les tocaba renovar hace dos años atrás, hoy en día están fuera del programa y muchos de ellos no por voluntad propia.

En estos momentos la OCNTI anuncia el despertar del PPI, pero haciendo ajustes a su reglamento: además de un incremento en el monto asignado, es necesario la obtención de un “producto concreto” en vez del supuesto de “publicar papeles en una revista”. Según se informa “se incrementa la posibilidad de investigación ya que se procura estimular de forma concreta el parámetro de la misma”.

Los productos de investigación todavía no son claros y en las páginas oficiales no aparecen mayores detalles. Los investigadores sólo nos resta plegarnos a estos nuevos ajustes confiados es que estos nuevos parámetros resulten de alto beneficios tanto para el país como para sus investigadores.

Dr. Carlos Felipe Linares
Director de Investigación
Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología
Universidad de Carabobo



Contenido

Editorial.....	3
Establecimiento de un Sistema de Regeneración <i>in vitro</i> de Cultivares Venezolanos de Arroz (<i>Oryza sativa L.</i>). Establishment of an <i>in Vitro</i> Regeneration System of Venezuelan Cultivars of Rice (<i>Oryza sativa L.</i>).....	5
Rafael Fernández Da Silva y Adriana Cardona.	
Manipulación de las Flores de <i>Ludwigia peruviana</i> (L.) H.Hara (Onagraceae) y su Efecto sobre la Frecuencia de Visitas de Insectos Polinizadores. Manipulation of <i>Ludwigia peruviana</i> (L.) H.Hara flowers (Onagraceae) and its Frequency Visit Effect on the Pollination Insect.....	18
Carlos W. Varela R., María A. Taisma R. y Carolina Castañeda L.	
An Efficient Implementation of an Algebraic Multigrid Solver Implementación Eficiente de un Solver Multigrid Algebraico.....	27
Jorge A. Castellanos D., José L. Ramírez y Germán A. Larrazábal S.	
Parallel Seismic Imaging in Oil Exploration Imagenología Sísmica Paralela en Exploración Petrolera.....	40
José Colmenares, Jorge Rodríguez y Germán Larrazábal.	
TAdaptación del Driver de la Tarjeta de Red d-Link DGE-530T para GAMMA. D-Link DGE-530T Network Interface Card Driver Adaptation for GAMMA.....	47
Kiara A. Ottogalli F., Daniel H. Rosquete De M., Amadís A. Martínez M. y Freddy J. Perozo R.	
Estudio Elipsométrico de la Influencia de Surfactantes en la Adsorción de Asfaltenos sobre Micas de Vidrio. Ellipsometry Studies of the Surfactants Influence in the Adsorption of Asphaltenes on Mica of Glass.....	59
Juan Brito., Rafael Muñoz y Henry Labrador.	
Estimación del Parámetro de Solubilidad de Modelos de Fracciones A1 y A2 de Asfaltenos Mediante Dinámica Molecular. Estimation of the solubility parameter of fraction asphaltene models A1 and A2 using molecular dynamic...68	
José G. Parra F., José A. Guaregua y Yosslen R. Aray.	
Guía para los Autores.....	78
Guide for Authors.....	82