

Acontecer científico

MEDICINA: NUEVOS ESTUDIOS SOBRE ATAXIA EN HOLGUIN

Por: Lic. Lourdes Pichs.

Por primera vez en Cuba comenzó el Diagnóstico Presintomático (DPS) de una enfermedad hereditaria, con el inicio en Holguín del estudio molecular a personas descendientes de enfermos de Ataxia, enfermedad neurológica que se caracteriza clínicamente por la pérdida de equilibrio, trastornos en la marcha y el lenguaje, incoordinación de movimientos y otras perturbaciones que evolucionan progresivamente.

El dictamen presintomático y el prenatal responden al programa del test predictivo, organizado por un equipo multidisciplinario de especialistas de la Clínica para la Investigación y Rehabilitación las Ataxias Hereditarias (CIRAH), con el fin de realizar la determinación de la enfermedad antes de la aparición de los síntomas y signos clínicos del padecimiento, en el primero de los casos, y en el segundo se realiza a las personas con riesgo de enfermar y a sus parejas.

El Doctor en Ciencias Luis Velázquez y la licenciada Milena Paneque Herrera, director y psicóloga, respectivamente, de la CIRAH, indicaron que el objetivo fundamental del Diagnóstico Presintomático es ofrecer información a los adultos con riesgo sobre su estado genético, o sea, si ha heredado el gen de la Ataxia y, en consecuencia, si va a enfermar o no. En este grupo sólo se incluirá a las personas de 18 años de edad descendientes de un enfermo de la Ataxia Espinocerebelosa tipo 2 (la forma más frecuente en nuestra provincia y en la cual existe la mayor prevalencia de estos pacientes en el mundo).

En el país hay 772 personas con Ataxia Hereditaria, pertenecientes a 125 familias, de ellas 119 son portadoras de la SCA2, que es la forma molecularmente definida más frecuente en Cuba, sobre todo en Holguín, de ahí la creación aquí de esta Clínica. En la actualidad colaboran con la CIRAH varios institutos investigativos de la capital del país, entre ellos El Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB), Centro de Neurociencias de Cuba (CIREN) y el de Genética Médica.

Para más información contacte a: lnieves@holguin.inf.cu

TESIS DE MAESTRIA SOBRE CIENCIA E INNOVACION TECNOLOGICA

Por: Lic. Leonardo Nieves Cruz

El Lic. Alberto Escobar Rodríguez, especialista del Centro de Información y Gestión Tecnológica (CIGET) de Holguín, defendió con calificación de **Excelente** su tesis de maestría en Ciencia, Tecnología y Sociedad en la Universidad de La Habana, Cuba. El trabajo que presentó el ahora Máster en CTS se tituló ***"El Sistema Territorial de Ciencia e Innovación Tecnológica***

de la Provincia de Holguín. Surgimiento, Evolución, Perspectiva" y en él se recogen los resultados de varios años de labor en la organización y gestión de la actividad científica y tecnológica en el ámbito regional.

La tesis ratifica el vínculo entre la política de ciencia y tecnología y la de desarrollo económico y social, y se puntualiza que la dimensión regional de la política científico-tecnológica cubana tuvo su expresión explícita a partir de 1985, pues con anterioridad era expresada como resultado, sobre todo, de los objetivos trazados por las instituciones de I+D nacionales. La vigencia creciente de los planteos generados en la provincia y el desarrollo científico-tecnológico alcanzado en la década 1985-1995 propiciaron el surgimiento, de hecho, de un Sistema Territorial de Ciencia y Técnica, cuyos logros favorecieron la conformación del Sistema Territorial de Ciencia e Innovación Tecnológica actual, que tiene en el Plan Estratégico Provincial para el Desarrollo de la Ciencia y la Innovación Tecnológica 1998-2002 su principal componente rector.

Los resultados obtenidos con la implantación del Sistema Territorial de Ciencia e Innovación Tecnológica de Holguín, Cuba -determinados por el incremento del número de proyectos de innovación en ejecución, el impacto creciente de estos en el desarrollo socio-económico de la provincia y el involucramiento de los actores relevantes de la localidad- están propiciando la transición del mismo hacia un Sistema Centrado en la Innovación, es decir, dinamizador reticular de la investigación básica y aplicada, de la gestión tecnológica, del marketing estratégico y de otros componentes del circuito de la innovación en torno al más rápido y efectivo aporte de la ciencia y la tecnología a la elevación de la calidad, la cantidad, el surtido y la eficiencia de la producción y los servicios holguineros.

Para más información contacte a: alberto@holguin.inf.cu

VII ENCUENTRO PROVINCIAL DE GESTION TECNOLOGICA

Bajo el lema de **INNOVACION, COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO**, el Centro de Información y Gestión Tecnológica de Holguín, CIGET, perteneciente a la Delegación Territorial del CITMA, y otras instituciones de la provincia le convocamos al **VII Encuentro Provincial de Gestión Tecnológica**, que tendrá lugar en nuestra ciudad durante los días 20, 21 y 22 de junio.

Este evento constituye un marco propicio para el intercambio de experiencias y el enriquecimiento de la comunidad innovadora del territorio. Podrán participar empresarios, especialistas, investigadores, consultores, inversionistas y profesionales que se vinculan a la gerencia de la innovación y al perfeccionamiento empresarial motivados por elevar los niveles de eficiencia y competitividad de la empresa holguinera.

Previo al VII Encuentro, los días 18, 19 y 20 de junio, se desarrollarán de manera simultánea dos cursos pre-evento: "Gestión del conocimiento" y "Comunicación efectiva. Un desafío para la empresa emergente del siglo XXI". Los cursos tienen un total de 18 horas y un valor de 100.00 pesos cada uno. En el marco del evento se desarrollarán dos Paneles: - "Encuentro de Empresas

Innovadoras", en el que podrán participar las entidades que han hecho de la innovación una herramienta de trabajo para elevar la eficiencia y la competitividad. - "Encuentro por la Excelencia con Empresas de Clase", que tiene la finalidad de presentar y someter a debate temas de actualidad en el campo gerencial de la denominada NUEVA ECONOMIA. También se presentarán algunas experiencias exitosas que al respecto están viviendo los empresarios cubanos.

En el evento se dictarán por prestigiosos especialistas del país las CONFERENCIAS siguientes: 1. Bases Culturales de la Gestión Empresarial. Dignidad y Orgullo por las Raíces. Experiencias Cubanas. 2. Teoría del Desarrollo de las Empresas. La Práctica en el Contexto Cubano. Ambas con una hora y media de duración. Además se realizará venta de literatura especializada asociada a la temática de los talleres.

En este evento se seleccionarán los trabajos para el VIII Encuentro Nacional de Gestión Tecnológica, TECNOGEST 2001, que es convocado por el Empresa del Conocimiento y la Tecnología (GECYT) y se celebrará en julio. Los trabajos deberán enviarse al Comité Científico antes del día 25 de Abril y deben contener el título, nombre(s) y apellidos del o los autores, institución a la que pertenecen, así como las necesidades de medios audiovisuales para su exposición o si lo desarrollará en posters. Debe entregarse también un resumen del mismo en disquete o por e-mail con los datos anteriores antes del 20 de Abril. La aceptación o no de los trabajos se les comunicará antes del 5 de Mayo.

Las temáticas del evento son las siguientes:

Comisión 1: Medio Ambiente y la Empresa Estatal Socialista.

Comisión 2: El Perfeccionamiento Empresarial y la Innovación Tecnológica, la Calidad y los Recursos Humanos.

Comisión 3: Gestión del Conocimiento y la Tecnología y Propiedad Industrial en el ámbito económico actual.

La cuota de inscripción es de 80 pesos por participante y será abonada en la segunda quincena de abril. Las inscripciones que se hagan después de esta fecha serán de 120 pesos hasta el día del evento, la que puede ser en efectivo o cheque nominativo a la cuenta bancaria número 40692116475006 CIGET Holguín. Los trabajos deberán ser enviados a: Centro de Información y Gestión Tecnológica de Holguín, Calle 18, e/ Primera y Maceo, Holguín. CP 80100.