

NOTICIAS DEL VICE DECANATO



Boletín Informativo del Vice-Decanato de Investigación
Facultad de Ciencias Médicas Comandante Manuel Fajardo

Año 1 – Abril – 2010 - No. 2

Titulares

- 1.- Información del Vice Decano
- 2.- Normas y resolución
- 3.- Categorización
- 4.- Glosario necesario
- 6.- Nuestros proyectos de investigación
- 7.- Curiosidades investigativas
- 8.- Contactos de interés general
- 9.- Contactos al boletín

Información del Vice Decano

Pre Defensa Doctoral.

El 17 de febrero de 2010 se produjo la pre-defensa doctoral del aspirante Prof. Dr. José Julián Castillo Cuello correspondiente a un libro de su autoría titulado: "Discapacidad y sexualidad. Un acercamiento al diagnóstico y su atención". Agradecemos la colaboración del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

Formaron el tribunal los compañeros:

Presidente: Dr. C. Roberto Sollet Guilarte

Miembros: DraC. Beatriz Torres Rodríguez.
DrC. Pedro Luis Castro Alegret.
DrC. Julio César Morales Concepción
DrC. Francisco Javier Alonso Domínguez

Oponentes: DrC. Jorge Luis González Roig

MCs. Dr. Ramiro Fragas Valdés

Representante de la Comisión de Grado Científico: DrC. José Alberto González Hernández

Finalmente luego de tomada la decisión correspondiente el DrC. Roberto Sollet Guilarte, presidente del tribunal, propuso sobre la base de la votación secreta del tribunal (votos a favor: 5 en contra: 0). Recomendar a la Comisión Nacional de Grados Científicos de la República de Cuba, que el aspirante pase a la etapa de defensa doctoral.

Participaron en este evento docentes de las siguientes instituciones:

Facultad CM Cmte. Manuel Fajardo; Facultad de Tecnología de la Salud; CIREN; Policlínico Universitario Rampa; ICBP "Victoria de Girón"; Facultad de Enfermería Lidia Doce; CITED; CNR Julio Díaz; INN; CIMED.

Supervisión de Ciencia y Técnica al Policlínico Plaza

El 3 de marzo del año en curso el Policlínico Plaza de la Revolución recibió una supervisión por la Dirección Provincial de Ciencia y Técnica del CITMA. Por la Dirección Provincial dirigió la supervisión la Lic. María de los Ángeles Hernández Castellón y Hesimé Urbasy Moares. Por el Policlínico Plaza, la Vice Directora Docente Dra. Esperanza Martínez Uriarte y la Metodóloga de Investigación Ana Mary Fernández Milán. Representando a la Facultad de CM. Cmte. Manuel Fajardo, estaba el Vice Decano de Investigación, MCs. Luis Bello Remón.

La supervisión pudo constatar un trabajo estable y bien organizado en el centro, así como una adecuada organización de la documentación según los parámetros establecidos.

Debemos resaltar que este centro es la única institución de atención primaria del País que ostenta la categoría de Unidad de Desarrollo Científico Tecnológico.

Con motivo del buen resultado en esta supervisión, felicitamos al Policlínico Plaza de la Revolución.

Normas y Resoluciones

Nuestro boletín mensual les irá señalando las diferentes normas y resoluciones que son utilizadas en las actividades de la investigación con el fin de que usted pueda copiarlas de la Pág.Web si no las tuviera en su poder. No obstante si fuera de interés especial alguna regulación en específico pueden solicitarla también al Vece Decanato.

- 1.- Normas y Resoluciones vigentes para el desarrollo de los Grados Científicos en la República de Cuba.
- 2.- Proyección Estratégica en Ciencia e Innovación Tecnológica.
- 3.- Proceso de Categorización de Investigadores
- 4.- Ley 14 sobre el Derecho de Autor.
- 5.- Resolución conjunta No. 1 para la Protección de Programas de Computación y Base de datos.
- 6.- El Software como obra protegida por el derecho de autor.

Categorización en Nuestra Facultad

Nuestra Facultad y sus instituciones poseen un alto grado de calificación académica de nuestros profesionales en el orden docente, sin embargo como puede observarse en los datos siguientes a la Categoría de Investigador de los docentes es reducida.

En un futuro en nuestra Facultad se harán realidad las palabras de nuestro Comandante en Jefe: "Nuestras Universidades deben ser Centros Eminentemente de Investigación".

Observa los datos siguientes:

Categoría docente	Categoría de investigador
Titular ----- 146	Aspirante ----- 1
Auxiliar -----597	Agregado ----- 6
Asistente ----- 617	Auxiliar ----- 7
Instructor ----- 776	Titular ----- 1
ATD ----- 60	
Total ----- 2196	Total ----- 15
Categoría de Especialización	Grado Científico
1er. Grado ----- 767	Máster ----- 188
2do. Grado ----- 330	Doctores en Ciencias Particulares --- 65
	Doctores en Ciencias ----- 8
Total ----- 1097	Total ----- 261

Glosario Necesario

Derecho de Autor (DA): Los Derechos de Autor son derechos exclusivos conferidos al titular sobre una obra protegida. Como todos los campos de la Propiedad intelectual el Derecho de Autor protege las creaciones del intelecto humano, pero a diferencia de la Propiedad Industrial, se refiere a las creaciones que se expresen en formas de obras literarias y artísticas.

Interfase: Límite común a dos sistemas, que permite el intercambio entre ellos: Interfase producción-distribución, Interfase investigación-producción.

Investigación Básica o Fundamental: Comprende los trabajos originales que tienen como objetivo adquirir conocimientos puros, sus resultados primarios son descubrimientos científicos, entendidos como hallazgos o reconocimiento de regularidades, propiedades o fenómenos del mundo material hasta ahora desconocidos, pero que existían ya en la naturaleza y son susceptibles de verificación. Su objetivo consiste en formular hipótesis, teorías y leyes.

Investigación Aplicada: Es la encargada de alcanzar el progreso técnico a través de la aplicación práctica del nuevo saber o a partir de investigación básica.

Investigación: Es la actividad sistemática que se realiza para obtener mediante observación, la experimentación o la exploración, nuevas informaciones y conocimientos que se necesitan para ampliar los diversos campos de la ciencia y la tecnología.

Investigación-Desarrollo (I+D): Comprende los trabajos creativos que se emprenden de modo sistemático a fin de aumentar el volumen de conocimientos, incluyendo el conocimiento del hombre, la cultura y la sociedad, así como la utilización de este volumen de conocimientos para concebir nuevas aplicaciones.

Innovación Tecnológica: Es la que comprende los nuevos productos y procesos y los cambios significativos desde el punto de vista tecnológico en productos y procesos. Se entiende que se ha implantado una innovación cuando se ha introducido en el mercado (innovación de productos) o se ha utilizado en un proceso de producción (innovación de procesos). Las innovaciones incluyen por lo tanto una serie de actividades científicas, organizativas, tecnológicas, financieras y comerciales. De acuerdo con la mayoría de los estudios sobre el tema se clasifican, según sus impactos en incrementales, radicales, cambios en los sistemas tecnológicos y en los paradigmas tecnológicos.

know-how o Secreto Empresarial: Es el conocimiento o conjunto de conocimientos técnicos que no son de dominio público y que son necesarios, para la fabricación o comercialización de un producto, para la prestación de un servicio o para la organización empresarial, que les reporta a quien los posee una ventaja sobre sus competidores y por tanto desea mantener en secreto.

Nuestros Proyectos de Investigación

Hasta el mes de marzo contamos con un total de 97 proyectos en proceso que se están desarrollando en la facultad y en las distintas instituciones, distribuidos en la siguiente forma:

1.- Proyectos Ramales -----	39
2.- Proyectos Territoriales -----	1
3.- Proyectos Institucionales -----	54
 Total -----	 94

Curiosidades Investigativas

1.- En 1833, se produce una epidemia de cólera en La Habana que ocasionó 11 000 muertes.

2.- Ante situaciones extremas, el organismo humano, activa los siguientes mecanismos fisiológicos:

1. Se genera una señal de alarma a nivel de la corteza cerebral que es enviada al hipotálamo.
2. El hipotálamo, produce cierta hormona que movilizan las glándulas suprarrenales.
3. Las pupilas se dilatan para aumentar el ángulo de visión.
4. La tensión arterial y el ritmo cardiaco aumenta para propiciar un aumento de nutrientes a los músculos.
5. Los músculos se ponen tensos para prepararse para la acción y recibir mayor volumen de sangre.
6. En el estómago aumentan los ácidos segregados y el hígado aumenta el nivel de glucosa, para evitar el cansancio y el agotamiento.
7. Las glándulas suprarrenales, estimuladas por el hipotálamo, segregan mayores cantidades de adrenalina y esteroides, que propician un mayor nivel de acción.

3.- Un equipo de investigadores de la Universidad de Massachusetts, bajo la dirección del psicólogo Robert Feldman, publicó un trabajo en la revista Basic and Applied Social Psychology en el que afirma que el 60% de las personas miente al menos una vez cada 10 minutos de conversación y la mayoría suele hacerlo hasta tres veces. Descubrió que hombres y mujeres mienten por igual y en la misma cantidad, aunque las mujeres lo hacen para hacer sentir bien a la persona con quien están hablando y los hombres para dar una idea mejor de sí mismos. (Orbe 29 al 5 dic. 03)

4.- El primero en usar anestesia en una actividad médica, fue el dentista estadounidense Horace Wells que en 1844 aplicó a un paciente la sustancia llamada Oxido Nitroso. A partir de 1850, se comenzaría a utilizar el éter.

Contactos de Interés

Infomed

Red telemática de salud en Cuba.
<http://www.infomed.sld.cu/>

Academia de Ciencias de Cuba

Sitio web de la Academia de Ciencias de Cuba
<http://www.cuba.cu/ciencia/acc/index0.htm>

La Gaceta Oficial

Gaceta Oficial de la República de Cuba
<http://www.gacetaoficial.cu/>

Universidad Virtual

Le ofrecemos cursos basados en la aplicación de las nuevas tecnologías que
contituyen una opción para facilitarle su adiestramiento
<http://www.cursosenlinea.cu/>

Biblioteca Nacional

Sitio Web Oficial de la Biblioteca Nacional.
<http://www.bnjm.cu>

Centro Cubano de Información de Red

En este sitio usted podrá obtener información sobre las normas vigentes para
el registro de nombres de dominio bajo .cu as como verificar si el dominio
deseado se encuentra ya registrado.
<http://www.nic.cu/>

ANIR Ciudad de La Habana

Agrupación Nacional de Innovadores y Racionalizadores.
<http://www.anirch.islagrande.cu/>

Contáctenos

Luis E. Bello Remón: investfajardo@infomed.sld.cu

Reynel A. Llanes Belett: reynel.llanes@infomed.sld.cu

Grupo Editorial
Vice - Decanato de Investigación
