

## DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA HUMANA

### CUERPO DOCENTE – HOJA DE VIDA

#### A.- DATOS GENERALES



- 1.- **Nombre del Profesor:** Delia Jaén de Garrido – Directora del Departamento
- 2.- **Categoría:** Profesor Regular Titular TC.
- 3.- **Educación:** Licenciatura en Biología con énfasis en Zoología. Universidad de Panamá. .  
Maestría en Fisiología y Biofísica. (Centro de investigaciones y Estudios Avanzados IPN. México .  
Especialista en Docencia Superior. Universidad de Panamá.  
Especialista en Evaluación de Instituciones de Educación Superior. Universidad de Panamá.
- 4.- **Teléfono:** (507) 523-4959
- 5.- **Correo electrónico:** delia.degarrido@up.ac.pa

#### B.- PERFIL DOCENTE/ADMINISTRATIVO/ Y DE INVESTIGACIÓN:

- 1.- **Experiencia Docente:**  
Ingresé al Departamento de Fisiología Humana, en la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá, el 2 de enero de 1972 y hasta la fecha he participado en la docencia de grado, (Medicina, Tecnología Médica, Nutrición, Radiología e Imagenología, Salud Ocupacional, Técnicos en Urgencias Médicas, así como en cursos de Actualización para residentes, a solicitud de los coordinadores docentes de los hospitales.
- 2.- **Experiencia Administrativa:**  
He ocupado diversos cargos administrativos, tales como Directora de Departamento, Directora de Admisión, Coordinadora del proceso de Autoevaluación de la carrera de Medicina, Sub-Directora Evaluación Universitaria y Coordinadora del Proyecto de Autoevaluación de los Programas de Postgrado de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá.
- 3.- **Temas de Investigación:**  
Procesos de Autoevaluación de los Programas de Postgrado de la Universidad de Panamá, con miras a acreditación .

Seguimiento de Graduados .

**Estudio diagnóstico de los Programas de Postgrado de la Dirección de Postgrado . VIP. UP.**

**4.- Artículos publicados:**

**Intercambio y Movilidad Estudiantil en la Escuela de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá.**

[http://www.unesco.org.ve/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3399:int](http://www.unesco.org.ve/index.php?option=com_content&view=article&id=3399:int) 18/12/2013.

Gloria E. Montenegro G., Delia J. de Garrido, Argil L. Jaén. **Relación entre la Velocidad de Conducción Nerviosa Motora y la Hemoglobina Glicosilada en Pacientes Diabéticos.** Tecnociencia 2012, Volumen 14 No. 1.

**5.- Material de apoyo docente:**

1. Efectos de las Hormonas en la Función Renal.
- 2.- Fisiología Renal.
- 3.- Líquidos Orgánicos.
4. Guía de Trabajos Prácticos de Fisiología Humana

**Asociaciones a las que pertenece:**

Asociación Panameña de Fisiología. **(APAFI).**

## **A.- DATOS GENERALES**



**1.- Nombre del Profesor:** Oris Lam de Calvo

**2.- Categoría:** Titular III, Tiempo Completo

**3.- Educación:**

Doctor en Medicina (Facultad de Medicina, Universidad de Panamá)

Postgrado en Docencia Superior (Facultad de Educación, Universidad de Panamá),

Master of Science in Physiology, MSc. (Department of Physiology and Neurobiology, University of Connecticut, USA)

**4.- Teléfono:** (507) 523-4959

**5.- Correo electrónico:** [oris.lam@up.ac.pa](mailto:oris.lam@up.ac.pa)

## **B.- PERFIL DOCENTE/ADMINISTRATIVO/ Y DE INVESTIGACIÓN:**

**1.- Experiencia Docente:**

**Grado:**

Inicio de labores en el Departamento de Fisiología en el I semestre de 1981 como Profesor Asistente de Cátedra en los cursos de Fisiología Humana para estudiantes de la Carrera de Medicina, Tecnología Médica, Odontología, Técnicos en Urgencias Médicas y Danza, Psicología y Veterinaria.

Profesor especial desde el II semestre del año 2001 en los cursos de Fisiología Humana para estudiantes de la Carrera de Medicina, Tecnología Médica, Nutrición, Odontología, Psicología y Danza.

Profesor Titular I en el I semestre del año 2010

Profesor Titular II en el I semestre del año 2012 (Reubicación)

Profesor Titular III desde el I semestre del año 2014.

## **Postgrado:**

Maestría en Ciencias Biomédicas desde el II Semestre del 2001 al presente. (Facultad de Medicina)

Maestría en Fisiología del Ejercicio, 2012. (Facultad de Medicina)

Maestría en Atención del Paciente Adulto en Estado Crítico, 2010. (Facultad de Enfermería)

Maestría en Enfermería Oncológica, 2011. (Facultad de Enfermería)

Especialización en Nefrología, 2014. (Facultad de Enfermería)

## **2.- Experiencia Administrativa:**

Coordinadora docente del curso de Fisiología Humana de la Carrera de Medicina, 2011.

Coordinadora docente del Curso de Neurofisiología de la Carrera de Psicología de la Facultad de Psicología, 2010 al 2014.

Coordinadora docente del Curso de Fisiología para la Carrera de Danza de la Facultad de Bellas Artes, 2013 al 2014

Directora del Departamento de Fisiología en el periodo 2006-2011

**3.- Temas de Investigación:** Neurofisiología, Educación Médica.

## **4.- Investigaciones registradas en la VIP:**

**Título:** "Determinar las competencias docentes para impartir los cursos de grado en la carrera de medicina de acuerdo con necesidades de los nuevos planes curriculares (región centroamericana)".

**Caso Panamá. Autores:** Escobar Vielka, Calvo, Oris de.

**Código VIP-CE-01-07-00-06-2009-3**

**Título:** "Neuromonitoreo del nervio laríngeo recurrente en pacientes de Cirugía de Tiroides del Servicio de Cirugía General del Complejo Hospitalario Metropolitano de la Caja de Seguro Social durante los años 2013 a 2015". **Autores:** Calvo, Jorge P, Calvo Oris de.

**Código VIP-01-07-00-06-2014-01**

## **5.- Artículos publicados:**

Calvo Oris de. Fisiología del Tejido adiposo. *Telmeds.org [publicada en línea]. 2010(08). Disponible en: <http://www.telmeds.org/articulos/fisiologia-del-tejido-adiposo/>*

Calvo Oris de. Fisiología del Olfato. *Telmeds.org [publicada en línea]. 2011(07). Disponible en: <http://www.telmeds.org/articulos/fisiologia-del-olfato/>*

## **6.- Libros:**

- Calvo Oris de: **Bases Biofísicas de la Práctica Médica**. Segunda Edición. L & J Publicaciones, Febrero 2010, ISBN 978-9962-668-31-2.

- Calvo Oris de. **Fisiología del Sistema Nervioso**. Tercera Edición. L & J Publicaciones, 2009. ISBN 978-9962-623-69-4.
- Calvo Oris de: **Fisiología del Olfato**. En Tresguerres Jesús (editor), Fisiología Humana, Cuarta Edición, McGraw-Hill, 2010, ISBN 978-607-15-0349-7
- Calvo Oris de, Escobar Vielka **“Una mirada internacional a las competencias docentes universitarias”**. Caso Panamá. Investigación en Primera persona, profesores y estudiantes. Editorial Octaedro, 2012. ISBN 978-84-9921-224-1
- Castellero Lilibeth, Calvo Oris de: **Glándula Tiroides**. En Tresguerres Jesús (editor), Fisiología Humana, Cuarta Edición, McGraw-Hill, 2010, ISBN 978-607-15-0349-7.

### **7.- Material de apoyo docente:**

- 1- **Folleto**: Neurofisiología para estudiantes de Psicología, ANA 201b, 2012.
- 2- **Apuntes**: de Fisiología de los Líquidos Corporales para el curso de Fisiología, ANA 150b, 2012.
- 3- **Apuntes** de Fisiología Renal para el curso de Fisiología, ANA 150b, 2012.
- 4- **Guión de Diapositivas** de la asignatura Fisiología Humana para el desarrollo del curso ANA 150 b para Psicología, 2012
- 5- **Guión de Diapositivas** de la asignatura Fisiología Humana para el desarrollo del curso ANA 201 b para Psicología, 2012.
- 6- **Guía de Laboratorio** del Curso de Neurofisiología para Psicología, ANA 201b, 2013.
- 7- **Guía de Laboratorio** del Curso de Fisiología para Medicina. Med 315, 2014.
- 8- **Apuntes**: Excitabilidad Celular de la asignatura de Fisiología para los cursos Odo 350a, TM 280, Med 260, 2012.
- 9- **Apuntes**: Fisiología del Sistema Nervioso de la asignatura de Fisiología para los cursos de Odo 350a, TM 280 y Med 260, 2012.
- 10- **Apuntes**: Fisiología Cardiorrespiratoria de la asignatura de Fisiología para los cursos de Odo 350a, TM 280 y Med 260, 2012.

### **Asociaciones a las que pertenece:**

- Society for Neuroscience
- Asociación Panameña de Fisiología (APAFI)
- Asociación para el Avance de la Ciencia (APANAC)

## **A.- DATOS GENERALES**



- 1.- Nombre del Profesor:** Nereida Elizabeth Herrera Tuñón
- 2.- Categoría:** Titular I
- 3.- Educación: (Licenciatura, Maestría, Doctorado, Docencia Superior)**
- 4.- Teléfono: (507) 523-4959**
- 5.- Correo electrónico: (institucional): [nereida.herrera@up.ac.pa](mailto:nereida.herrera@up.ac.pa)**

## **B.- PERFIL DOCENTE/ADMINISTRATIVO/ Y DE INVESTIGACIÓN:**

### **1.- Experiencia Docente:**

1. 2008. Coordinadora de la Especialidad en Fisiología del Ejercicio. VIP- Facultad de Medicina.
2. 2011- hasta el presente: Coordinadora de la Maestría en Fisiología del Ejercicio. VIP- Facultad de Medicina.
3. Noviembre de 2012 hasta el presente. Profesora titular I (TP). Departamento de Fisiología.
4. Coordinadora docente del curso de Fisiología Humana para estudiantes de la carrera de Tecnología Médica.

### **2.- Experiencia Administrativa:**

1. Miembro del Comité Técnico de Evaluación. Coordinación de Evaluación y Acreditación de la Universidad de Panamá. Marzo, 2008 – Diciembre de 2010.
2. Miembro de la Comisión de Extensión. Facultad de Medicina. Universidad de Panamá. A partir de Marzo del 2009.
3. Miembro de la Comisión de Autoevaluación del Programa de Maestría en Ciencias Biomédicas, Noviembre 2012- noviembre 2013.
4. Asistencia a la reunión – desayuno para socializar aspectos relacionados al Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá.
5. Coordinadora del Ciclo de Conferencias del Departamento de Fisiología Humana. II Semestre 2013.
6. Miembro de la Comisión Académica de la Maestría en Ciencias Biomédicas. 2013
7. Miembro de la Comisión Científica de la Maestría en Ciencias Biomédicas. 2013
8. Miembro de la Comisión de Convalidación de Títulos de la Escuela de Tecnología Médica. 2012-2014.
9. Miembro de la Comisión de Transformación Curricular del Programa de Tecnología Médica. 2009- 2014.

### 3.- Temas de Investigación: Fisiología del Ejercicio

### 4.- Material de apoyo docente:

1. **Unidad de Estudio: Líquidos Orgánicos.** Curso TM 280, Odo 350; Med 260. Universidad de Panamá. Facultad de Medicina. Departamento de Fisiología. 2009os.
2. **Apuntes de Fisiología Respiratoria.** Curso TUM 210. Universidad de Panamá. Facultad de Medicina. Departamento de Fisiología Cardiorrespiratoria. Abril, 2010.
3. **Guía de Estudio: Generalidades de la Función Celular y Excitabilidad.** Dan 219. Universidad de Panamá. Facultad de Medicina. Departamento de Fisiología. Marzo, 2008.
4. **Unidad de Autoinstrucción: Fisiología del Sistema Digestivo.** Curso Odo 350a. Universidad de Panamá. Facultad de Medicina. Departamento de Fisiología. 2009.
5. **Apuntes de Fisiología Cardiovascular y Respiratoria.** Curso Dan419. Universidad de Panamá. Facultad de Medicina. Departamento de Fisiología. Mayo, 2010.
6. **Guía de Estudio: Fisiología del Sistema Digestivo.** Curso TUM 210. Universidad de Panamá. Facultad de Medicina. Departamento de Fisiología.. 2010.
7. **Guía de Estudio: Características Generales de la Célula – Metabolismo Energético, Excitabilidad Celular y Contracción Muscular.** TUM 210. Universidad de Panamá. Facultad de Medicina. Departamento de Fisiología. Marzo, 2010.
8. **Texto Cognitivo de Fisiología Respiratoria, para estudiantes del curso Med 350.** Universidad de Panamá. Facultad de Medicina. Departamento de Fisiología. Marzo 2014.

### Asociaciones a las que pertenece :

1. Asociación Panameña de Fisiología

## **A.- DATOS GENERALES**



**1.- Nombre del Profesor:** Lilibeth del Carmen Castellero Combe

**2.- Categoría:** Titular I

**3.- Educación:**

Doctor en Medicina  
Postgrado en Docencia Superior  
Maestría en Ciencias Biomédicas con Especialización en Fisiología

**4.- Teléfono:** (507) 523-4959

**5.- Correo electrónico:** lilibeth.castillero@up.ac.pa

## **B.- PERFIL DOCENTE/ADMINISTRATIVO/ Y DE INVESTIGACIÓN:**

**1.- Experiencia Docente:** Inicio de la carrera docente en 1997. Ha trabajado como Profesora de Fisiología Humana para las Carreras de Medicina, Odontología, Tecnología Médica, Psicología, Nutrición, Danzas, Radiología, Salud Ocupacional, Urgencias Médicas, en cursos de Postgrado en la Facultad de Enfermería: Cuidado Crítico, Oncología, Urgencias y en la Facultad de Medicina: Farmacoterapia y Gestión Clínica del Medicamento, Bioquímica de la Nutrición, Fisiología del Ejercicio y en Ciencias Biomédicas.

**2.- Experiencia Administrativa:**

Coordinadora de la Comisión de Ciencias Básicas y Preclínicas de la Facultad de Medicina.  
Coordinadora de la Comisión de Intercambio Estudiantil Internacional de la Facultad de Medicina.  
Coordinadora de la Comisión de Graduación de la Facultad de Medicina.  
Coordinadora de Asuntos Estudiantiles de la Facultad de Medicina 2003-2006.

**3.- Temas de Investigación:**

Nutrición, Fisiología del Ejercicio, Educación Médica.

**4.- Investigaciones registradas en la VIP:**

Estrés oxidativo y nutrición en adultos jóvenes en la República de Panamá FID-057.

Factores dietéticos asociados con riesgo de enfermedades cardiovasculares en escolares y sus padres en Mesoamérica.



“Determinar las competencias docentes para impartir los cursos de grado en la carrera de medicina de acuerdo con necesidades de los nuevos planes curriculares (región centroamericana)”. **Caso Panamá. Autores:** Escobar Vielka, Calvo, Oris de, Castellero Lilibeth.  
**Código VIP-CE-01-07-00-06-2009-3**

#### **5.- Artículos publicados:**

Estandarización de los valores normales del reflejo H en el músculo tríceps sural. Revista Tecnociencia. 2007.

Composición corporal de las jugadoras de la selección femenina de fútbol de Panamá. Revista Tecnociencia. 2008.

#### **6.- Libros:**

- Fisiología Humana. Capítulo 75. Tresguerres. Mc Graw Hill. 4° edición. 2010.
- Fisiología del Sistema Endocrino. L&J Publicaciones. Panamá. 2012.
- Calvo Oris de, Escobar Vielka, Castellero Lilibeth. **“Una mirada internacional a las competencias docentes universitarias”**. **Caso Panamá.** Investigación en Primera persona, profesores y estudiantes. Editorial Octaedro, 2012. **ISBN** 978-84-9921-224-1

#### **7.- Material de apoyo docente:**

- Unidad de Autoinstrucción Sistema Digestivo para estudiantes de Medicina. 2010.
- Apunte: “Hormofácil” para estudiantes de ciencias de la salud. 2013.
- Apunte. Valores de Referencia. Curso Med 315. 2015.
- Apunte: Conceptos, Principios y Teorías Relacionados con los Sistemas Corporales. Curso Med 110. 2013.
- Guía de estudio: Características Generales de la Célula- Metabolismo Energético Excitabilidad General y Contracción Muscular. 2014.

#### **Asociaciones a las que pertenece:**

- Miembro de la Asociación Panameña de Fisiología (APAFI)
- Miembro del Colegio Médico de Panamá.

## **A.- DATOS GENERALES**



**1.- Nombre del Profesor:** Diana Lynn Rodríguez Villarreal

**2.- Categoría:** Asistente de Laboratorio TC-I

**3.- Educación:**

- Licenciada en Biología con énfasis en Microbiología y Parasitología
- Postgrado en Docencia Superior
- Postgrado en Alta Gerencia
- Maestría en Administración en Negocios con énfasis en Dirección Empresarial
- Tesista de la Maestría en Fisiología del Ejercicio

**4.- Teléfono:** (507) 523-4959/4965

**5.- Correo electrónico:** [Diana.rodriguez@up.pa.ac](mailto:Diana.rodriguez@up.pa.ac)

## **B.- PERFIL DOCENTE/ADMINISTRATIVO/ Y DE INVESTIGACIÓN:**

**1.- Experiencia Docente:** Inicio de la carrera docente en 2001. Se ha desempeñado como Profesora de Fisiología Humana para las Carreras de Medicina, Odontología, Tecnología Médica, Psicología, Nutrición, Danzas, Radiología, Salud Ocupacional, Urgencias Médicas.

**2.- Experiencia Administrativa:**

Miembro de la Comisión de Intercambio Estudiantil Internacional de la Facultad de Medicina.

Miembro de la Comisión de Graduación de la Facultad de Medicina.

Miembro de la Comisión de Admisión de la Facultad de Medicina.

Miembro de la Comisión Institucional de la Facultad de Medicina.

Miembro de la Comisión de Autoevaluación de la Escuela de Nutrición y Medicina, de la Facultad de Medicina.

**3.- Temas de Investigación:**

Fisiología del ejercicio

#### **4.- Investigaciones registradas en la VIP:**

- Comparación de las condiciones físicas saludables entre Adultos Activos y Sedentarios, asociados a grupos de la Tercera Edad, en la ciudad de Panamá.

#### **5.- Libros:**

Fisiología del Sistema Respiratorio. L&J Publicaciones. Panamá. 2008.

Fisiología del Sistema Endocrino. L&J Publicaciones. Panamá. 2009.

**Coautora. Fisiología del Hipotálamo.** L&J Publicaciones. Panamá. 2010.

#### **6.- Material de apoyo docente:**

- Participación en el documento: Guía de estudio. Sistema Respiratorio, para estudiantes de Odontología, Nutrición y Tecnología Médica.
- Participación en la elaboración de los programas de las asignaturas de pregrado dictados.
- Participación en la elaboración de varias Guías de Trabajos Prácticos de Fisiología Humana para los diferentes cursos del Departamento de Fisiología Humana.

#### **Asociaciones a las que pertenece:**

- Miembro de la Asociación Panameña de Fisiología (APAFI)
- Miembro del Colegio de Biólogos.