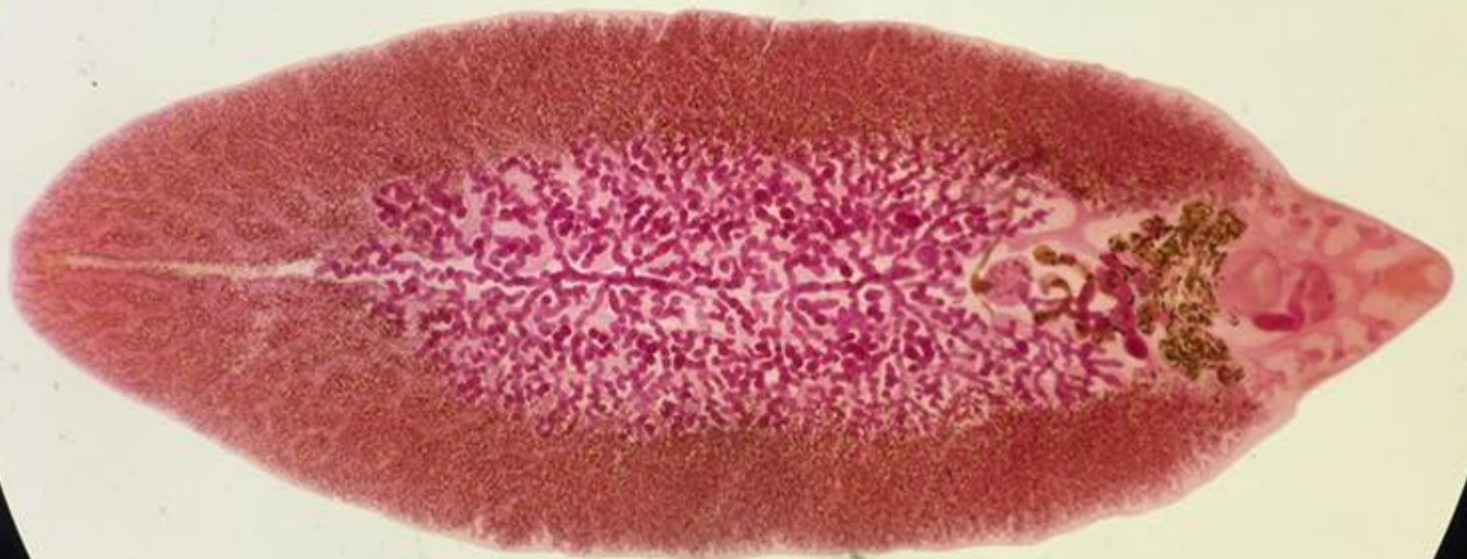


MICRO

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



FEBRERO 2018 • VOLUMEN 4

Fasciola hepatica. Concurso de fotografía 2017 Asociación de Estudiantes de Microbiología

CONTENIDOS

PÁGINA 2

Situación laboral de los graduados en Microbiología y Química Clínica entre los años 2008 y 2010 (segunda parte)

PÁGINA 3

Llegó el momento del descanso ¡Gracias compañera!

PÁGINA 4

Dr. Renato Soto Pacheco, en su memoria

PÁGINA 5

Próximamente

CRÉDITOS

Fotografías: Salón de la Fama del Deporte –
Concurso de fotografía AEMi - Archivo

Notas: Dra. Pilar Salas Chaves – Fernando
Morales Calvo

Materiales adicionales: Academia Strachan

Situación laboral de los graduados en Microbiología y Química Clínica entre los años 2008 y 2010 (segunda parte)

Por Dra. Pilar Salas Chaves y Fernando Morales Calvo

Este estudio refleja también la condición laboral de los graduados durante sus años de estudios. La mayoría de los graduados manifestó haber trabajado mientras estudiaba (60.47%) y un 2.33% durante toda la carrera. Estos porcentajes se encuentran entre los más altos del área de las Ciencias de la Salud y de todas las carreras del estudio. Al momento de graduarse un 75.86% tenía empleo en algo relacionado con la carrera y un 18.39% no tenía trabajo del todo, índice bajo en comparación con las otras carreras que fueron sujetas a estudio.

El 94% de los graduados en Microbiología laboraba tiempo completo o más y el 6% restante manifestó tener un empleo menor al tiempo completo por razones ajenas a la falta de oferta. Además, un 5.75% tenía un sobrecargo de su jornada laboral. El empleo fue valorado en promedio con 4.41/5.00 con respecto a la relación de su trabajo con el área de estudios (donde 5.00 representa la relación completa). El 75.90% de los graduados manifestó haber obtenido el trabajo a través de redes de contactos y el resto mediante anuncios o ferias de empleo.

Esta investigación muestra los factores que según los graduados en Microbiología influyeron para que fueran contratados por los empleadores. Entre éstos factores se encuentran la procedencia de la carrera, el grado académico y el espíritu emprendedor. Por otro lado los factores que menos influyeron fueron lugar de residencia, disponibilidad de cambio de lugar de residencia, un segundo idioma y la creación de una empresa propia. Un indicador importante que se destaca en el estudio es el tipo de contratación del profesional en Microbiología ya que un 65.06% de los microbiólogos se encuentran en condición interina. En relación a los niveles jerárquicos un 70.24% se encuentra en puestos de subordinados y un 29.76% en medios mandos o jefaturas. Ninguno de los graduados al momento del estudio ocupaba puestos de mando alto, directivos o como trabajador independiente. Los graduados en Microbiología son contratados por tres tipos de empleadores a saber de mayor a menor: instituciones autónomas o semiautónomas, la empresa privada y el gobierno central. La satisfacción de los microbiólogos con su empleo actual se valoró en 4.40/5.00. Solamente un 8.14% tenían dos trabajos o más. En cuanto a la permanencia de los graduados en el mismo centro de trabajo un 60.47% destaca que tiene de 1 a 4 años de laborar en el lugar, seguido de un 29.07% con menos de un año y un 10.47% con 5 a 9 años.

También se encuentra una comparación entre los conocimientos adquiridos durante la carrera con su utilidad en el trabajo. Los datos fueron ordenados de mayor a menor de acuerdo a la utilidad en el desempeño laboral pero que no se adquirieron en la formación universitaria. Los graduados consideraron un faltante en conocimientos teóricos de 0.02/5.00 mientras que en conocimientos prácticos de 0.32/5.00. Entre las mayores deficiencias para un buen desempeño profesional apuntaron el manejo de programas informáticos básicos, capacidad de darse a entender a la hora de la comunicación oral, la capacidad de toma de decisiones y de trabajo en equipo. Habilidades como redacción, el hablar en público y el aprendizaje continuo consideraron que la carrera lo proporcionó y fue de utilidad en la vida laboral. Por otro lado, la capacidad para investigar fue adquirida durante la carrera y no resulta con la utilidad esperada en el trabajo.



Llegó el momento del descanso ¡Gracias compañera!

Por Dra. Pilar Salas Chaves

La Dra. María del Mar Gamboa se acogió a la jubilación este mes de febrero después de 37 años de trabajar a tiempo completo ininterrumpidamente. María del Mar se desempeñó como profesora e investigadora en el Laboratorio de Investigación en Bacteriología Anaerobia (LIBA) de la Facultad de Microbiología. Durante todos estos años ocupó en dos oportunidades la Dirección del Departamento de Microbiología, además fue directora del Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales (CIET). Gracias a su arduo trabajo el CIET cuenta actualmente con modernas instalaciones y con equipo de alta tecnología. Fue miembro de muchas comisiones de trabajo dentro de la facultad: Comisión de Re-estructuración Curricular, Comisión de Docencia, Comisión de Becas de Posgrado del Área de la Salud, Miembro de la Asamblea Colegiada Representativa entre muchas otras.

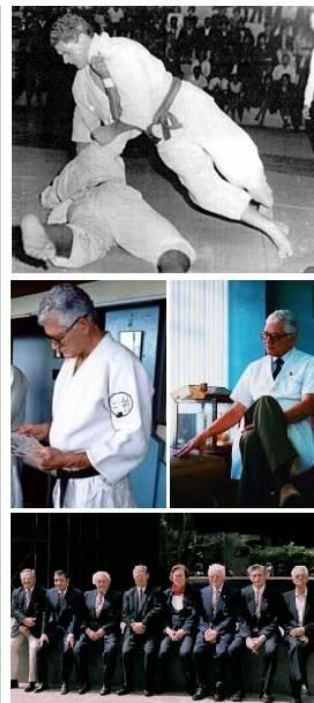
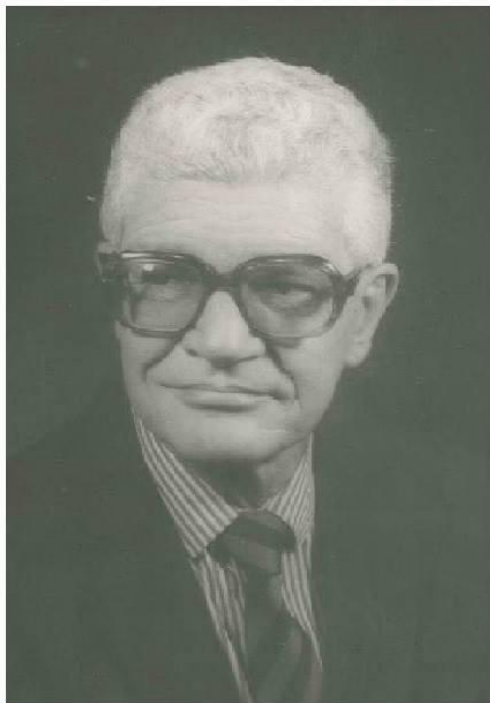
Además participó en numerosas investigaciones en los campos de la Microbiología Anaerobia y en proyectos de Acción Social en donde el LIBA pone al servicio de la comunidad su laboratorio, único en el país. En los últimos años incursionó en la formación de técnicos, estudiantes y profesionales de la Industria de los Dispositivos Médicos.

María del Mar deja un gran vacío dentro de la facultad, ya que se había constituido en un referente para todos los aspectos de docencia y en temas relacionados con el quehacer estudiantil ya que su experiencia y su conocimiento eran de gran apoyo para la administración de la facultad y para todos los profesores.

Le deseamos a María del Mar un merecido descanso y que encuentre en la jubilación la realización plena de todas las actividades que fueron postergadas por servirle con gran vocación a la Universidad de Costa Rica.

Dr. Renato Soto Pacheco, en su memoria

Por Dra. Pilar Salas Chaves



El Dr. Renato Soto Pacheco nació el 14 de noviembre de 1927. Se graduó de Bachiller en Ciencias y Letras en el Liceo de Costa Rica en 1944. Desde muy niño practicaba el atletismo y formaba parte del equipo de Baloncesto del Liceo de Costa Rica, deporte que abandonó por migrar hacia México para realizar sus estudios universitarios en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional en donde se graduó en 1958 con el título de Químico, Bacteriólogo y Parasitólogo. Una vez que regresa al país ejerce como profesor de la Facultad de Microbiología en las cátedras de Micología y Microbiología Industrial y en las prácticas de Virus y Rickettsias en la Escuela de Ciencias, hoy Facultad de Microbiología. Posteriormente deja el cargo para ejercer su práctica profesional en su laboratorio Clínico-Médico.

Como Microbiólogo el Dr. Soto, fue presidente de la Asociación Costarricense de Microbiología, Presidente del Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica. Además fue Presidente de la Asociación Latinoamericana de Microbiología, Miembro Fundador de la Asociación Mexicana de Microbiología y Presidente de la Federación Costarricense de Baloncesto.

En el campo deportivo reanuda actividades jugando en Primera División del Baloncesto con el Costa Rica Tennis Club y el Amón hasta 1976. En segunda división juega con equipos como Ciencias Económicas y Distribuidora Irazú y además participa por varios años en los Juegos Interprofesionales con el equipo del Colegio de Microbiólogos.

Fue Entrenador Nacional de Baloncesto y también de la Universidad de Costa Rica, llevando a las respectivas selecciones a Honduras y Guatemala. Fue Vicepresidente en 1972 y Presidente en 1973 y 1974 de la Federación Costarricense de Baloncesto, obteniendo grandes beneficios para el desarrollo de este deporte en el país. Además se destacó en el área de judo a nivel nacional y centroamericano.

Por sus méritos deportivos ingresó al Salón de la Fama del Deporte Costarricense en el año 1992. Falleció el 23 de febrero del 2018.

Tomado del libro “Salón de la Fama. Galería Costarricense del Deporte.

Próximamente



Curso virtual
Técnicas Moleculares
para el Diagnóstico de Agentes Infecciosos

Avalado por el Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica

Inicio: 05 de marzo de 2017
Costo: ₡ 60 000

10% de descuento a estudiantes de microbiología!

El curso le permitirá conocer y aplicar las técnicas moleculares en el contexto del diagnóstico clínico, específicamente para agentes infecciosos.

Duración: 4 semanas (40 horas efectivas en modalidad virtual).

☎ 2522-1550 / 2522-1551 📞 6169-0204
✉ academia@clinicabiblica.com
www.clinicabiblica.com

