



Senado Académico
Secretaría

Certificación Núm. 87

Año Académico 2003-2004

Yo, CARMEN I. RAFFUCCI, Secretaria del Senado Académico del Recinto de Río Piedras, Universidad de Puerto Rico, CERTIFICO QUE:

El Senado Académico, en sus reuniones ordinarias correspondientes a los meses de abril y mayo de 2004, y celebradas el 27 de mayo de 2004, tuvo ante su consideración el **Punto Núm. 3: Informe del Comité de Distinciones Académicas y Honoríficas** y acordó recomendar a la Junta de Síndicos la otorgación de la distinción de: **Profesora Distinguida** a la doctora *Graciela C. Candelas*, de la Facultad de Ciencias Naturales.

Esta es la primera vez que esta distinción se recomienda en el Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico.

Y PARA QUE ASÍ CONSTE, expido la presente Certificación bajo el sello de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, a los veintisiete días del mes de mayo del año dos mil cuatro.

Carmen I. Raffucci

Carmen I. Raffucci
Secretaria del Senado

rema

Certifico Correcto:

Sonia Balet
Sonia Balet, Ph.D.
Rectora Interina



Patrón con Igualdad de Oportunidades en el Empleo M/M/V/S

**SEMBLANZA
DRA. GRACIELA CANDELAS**

'04 MAR 15 P 4:06

No es fácil resumir en pocas palabras las dotes de la doctora Candelas, que la hacen merecedora del rango de Catedrática Distinguida, pero a continuación se destacan algunos de los aspectos de su trayectoria académica:

La doctora Candelas comenzó a trabajar en el Recinto de Río Piedras en el 1951 como Instructora de Ciencias Biológicas, en la Facultad de Estudios Generales. Abrió caminos en Puerto Rico en la investigación y en la enseñanza en las áreas de bioquímica, biología celular y desarrollo. Desde el 1959, cuando la nueva era de la Biología Celular estaba comenzando en el mundo, a través de su curso de Fisiología Celular dio a conocer este campo por primera vez en la Universidad de Puerto Rico. ¡Lo maravilloso del caso es que después de cincuenta y tres (53) años dedicados a la Universidad de Puerto Rico y cuarenta y cinco (45) años después de iniciada su aportación en esta Facultad, en el 2004, ella continúa enseñando cursos en la vanguardia del campo de la Biología Celular y Molecular, y todavía continúa publicando en revistas de excelencia!

La doctora Candelas fue, y continúa siendo, maestra de maestros. Todas las Instituciones de Educación Superior en Puerto Rico, que ofrecen cursos de Biología, tienen personas que han recibido el beneficio del peritaje académico de la doctora Candelas. Ella ha contribuido a la formación de académicos de

excelencia, que ocupan o han ocupado posiciones de lderato. En Puerto Rico, la mayoría de las figuras notables en el área de Biología Celular y Molecular han sido receptoras de sus enseñanzas y peritaje, directa o indirectamente.

La formación de numerosas generaciones de nuestros médicos, investigadores y personas que ocupan posiciones importantes en la industria farmacéutica en Puerto Rico se debe, en su mayoría, o a la doctora Candelas, o a estudiantes de ella, o a egresados de su laboratorio.

Fue pionera en buscar la participación de nuestros estudiantes subgraduados y graduados en talleres, internados y pasantías, principalmente para desarrollar las destrezas de investigación. Involucrar a nuestros estudiantes en estas actividades de investigación en laboratorios y universidades de prestigio internacional, promover la participación y asistencia de nuestros estudiantes a Congresos Internacionales, así como su modelaje, estímulo y mentoría hacia sus colegas, han sido elementos fundamentales en el desarrollo de un Recinto Doctoral de Investigación.

La doctora Candelas ha contribuído a poner a Puerto Rico en el mapa de la ciencia a través de numerosos contactos internacionales; como por ejemplo: organización de cursos de la UNESCO, participación en frecuentes congresos científicos, y numerosas colaboraciones internacionales, como evidencian las cartas de apoyo sometidas por destacados investigadores de otros países.

La doctora Candelas no sólo ha contribuido en el área de Biología Celular y Molecular, sino que también ha participado activamente en el estudio y conservación de nuestros recursos naturales. Ella es una amante de la naturaleza y de la Ecología de Puerto Rico.

Finalmente, hay que traer un aspecto de la personalidad de la doctora Candelas que va más allá de la ciencia, y son sus dotes humanísticas. La doctora Candelas tiene una gran sensibilidad para las artes plásticas y para la música. Esto se evidencia en su colección de obras de numerosos artistas puertorriqueños, sobre todo de Julio Rosado del Valle, y en la colaboración que tuvo por muchos años con la Liga de Arte de San Juan. En cuanto a la música, es asistente asidua a los conciertos de la Sinfónica de Puerto Rico y de Pro-Arte Musical, y a la ópera. Ella siempre ha sido ejemplo del científico-humanista, que alimenta su espíritu, así como el de sus estudiantes y colegas de todo saber, de la ciencia y de las humanidades.