



CERTIFICACIÓN NÚMERO 20-81

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que, en la reunión ordinaria celebrada en la sesión del martes, 6 de octubre de 2020, este organismo **APROBÓ** por consentimiento unánime la siguiente **RESOLUCIÓN**:

- POR CUANTO:** La organización Olimpiadas Matemáticas de Puerto Rico (OMPR) se estableció en el año 2000 por profesores del Departamento de Ciencias Matemáticas del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, principalmente por los doctores Luis F. Cáceres Duque y Arturo Portnoy.
- POR CUANTO:** Desde entonces la OMPR ha realizado un ciclo anual que incluye distintas competencias, campamentos y producción de material educativo en las que participan miles de estudiantes de las escuelas públicas y privadas del País.
- POR CUANTO:** Ha habido años en los que han participado más de 6,000 estudiantes.
- POR CUANTO:** La OMPR ha impactado decenas de maestros de matemáticas del nivel k-12 a través de proyectos de capacitación con énfasis en solución de problemas.
- POR CUANTO:** En los 20 años de trabajo de la OMPR, Puerto Rico ha ganado varias medallas de oro, plata y bronce en todas las competencias internacionales, incluyendo medalla de oro en la Olimpiada Mundial de Matemáticas en el 2010.
- POR CUANTO:** La OMPR ha sido un programa muy exitoso motivando estudiantes a continuar carreras en áreas de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) en las mejores universidades de Puerto Rico y Estados Unidos.
- POR CUANTO:** La OMPR también ha realizado olimpiadas internacionales en Puerto Rico (la IBERO (24 países); la CENTRO (14 países) y el Canguro (78 países)).
- POR CUANTO:** La OMPR recibe fondos de apoyo anualmente de la AMS (*American Mathematical Society*) y la MAA (*Mathematical Association of America*) que son las entidades más prestigiosas de matemáticas de Estados Unidos.
- POR CUANTO:** Las representaciones de Puerto Rico en las *International Mathematical Olympiad* (IMO, por sus siglas en inglés) durante los últimos quince (15) años de competencia han obtenido una (1) medalla de oro, una (1) medalla de plata, seis (6) medallas de bronce y quince (15) menciones honoríficas.

POR CUANTO: Del 18 al 28 de septiembre de 2020 se celebró la sexagésima primera edición de la IMO (IMO-2020), en San Petersburgo, Rusia.

POR CUANTO: La delegación de Puerto Rico estuvo compuesta por:

Comisionada de la IMO para Puerto Rico: Prof. Laura Vielma Herrero, Universidad de los Andes, Venezuela (a cargo del examen IMO en PR)

Jefe de la Delegación: Dr. Luis F. Cáceres Duque, Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez (Director del Proyecto OMPR)

Tutor: Dr. Omar Colón Reyes, Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez (Director Interino, Departamento de Ciencias Matemáticas)

Estudiantes: Enrique Rivera (Colegio TASIS de Dorado), Rafael Gómez (Colegio Notre Dame), Andrea Jordan (Colegio Saint John's), Carlos Alvarado (Colegio Saint Mary), Daniel Villafuerte (Colegio San Ignacio) y Luis Turino (American Military Academy)

POR CUANTO: La delegación de Puerto Rico compitió en la IMO-2020 contra 616 estudiantes que representaron a 105 naciones a nivel mundial logrando obtener: **una (1) medalla de bronce** [Enrique Rivera (TASIS, Dorado)] y **tres (3) menciones honoríficas** [Rafael Gómez (Colegio Notre Dame), Carlos Alvarado (Colegio Saint Mary) y Luis Turino (American Military Academy)].

POR TANTO: El Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico (SA-RUM-UPR), reconoce, valora y felicita a los estudiantes participantes en la IMO-2020 por representar dignamente al País en su victoria.

POR TANTO: El SA-RUM-UPR celebra el fruto continuo del esfuerzo nacional que es la OMPR, encabezado por el doctor Luis F. Cáceres Duque, director del proyecto OMPR, trabajo que hace posible el éxito de esta gestión y exhorta a las autoridades universitarias a continuar su apoyo a la OMPR.

Y para que así conste, expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el sello de la Universidad de Puerto Rico a los seis días del mes de octubre del año dos mil veinte, en Mayagüez, Puerto Rico.


Jessica Pérez Crespo
Secretaria



BVM