El profesor de la UGR Raúl Arellano se convierte en el primer catedrático de España en el ámbito de la natación

25/04/2012



* **Su perfil investigador se centra en el análisis y la evaluación de la técnica en deportes acuáticos**

El profesor de la Facultad de las Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada **Raúl Arellano Colomina**, investigador y biomecánico del Equipo Nacional de Natación, ha sido nombrado catedrático de universidad a propuesta del departamento de Educación Física y Deportiva, al que pertenece, convirtiéndose así en el primer catedrático español en el ámbito del deporte de la natación. Su perfil investigador se centra en el análisis y la evaluación de la técnica en deportes acuáticos.

La comisión evaluadora ha reconocido como méritos sus trabajos de investigación relacionados con el deporte de la natación, y en particular sus actividades con el apoyo científico al Equipo Nacional de Natación, y los diversos análisis realizados en competiciones nacionales, Juegos Olímpicos o Campeonatos del Mundo, considerados como trasferencia del conocimiento científico a la sociedad.

Raúl Arellano Colomina (Pamplona, 1958) es, desde su inicio, vocal académico en la comisión VERIFICA/ANECA de Ciencias Sociales y Jurídicas 1, y único vocal del área de Educación Física y Deportiva ó relacionado con las Ciencias del Deporte. Imparte docencia en la Universidad de Granada desde el 15 de marzo de 1983, cuando se abrió el Instituto Nacional de Educación Física de Granada.

Es el único investigador residente en España que pertenece al consejo editorial de la revista Journal of Sports Sciences, indexada en el primer tercil del área ISI “Sport Science” (I.I. 1.7). También es miembro del consejo editorial de la revista “International Journal of Sport Science and Coaching” desde su creación en el año

Copyright© 2026 Universidad de Granada

2006.

Ha participado en dos proyectos internacionales realizados durante los JJOO de Barcelona 1992 y durante los JJOO de Sidney 2000. Dirige uno de los tres grupos a nivel mundial con más experiencia en este ámbito. El profesor Arellano ha realizado estudios sobre el análisis hidrodinámico de la fuerza propulsora y de la potencia aplicada en nadadores, así como estudios cinemáticos y dinámicos de las salidas en natación, fruto de una extensa investigación desarrollada en el CAR de Sierra Nevada y en la UGR.



En la imagen adjunta, el profesor Arellano (derecha) muestra los análisis realizados a la nadadora Mireia Belmonte y a su entrenador, tras la participación en una de las competiciones en el pasado Campeonato del Mundo de Natación celebrado en Shanghai (China), en verano de 2011

Contacto: Raúl Arellano Colomina. Departamento de Educación Física y Deportiva. Teléfono: 958 244 388. Correo electrónico:
LINK: --LOGIN--f282279afb1f5c05ddcc35b152aa56c1ugr[dot]es -> --LOGIN--f282279afb1f5c05ddcc35b152aa56c1ugr%5Bdot%5Des

Gabinete de Comunicación - Secretaría General
UNIVERSIDAD DE GRANADA
Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)
Tel. 958 243063 - 958 244278
Correo e. LINK: --LOGIN--4cd496e2ef4331d9b112f68e1169b628ugr[dot]es -> --LOGIN--4cd496e2ef4331d9b112f68e1169b628ugr%5Bdot%5Des
Web: http://canal.ugr.es

- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050
- CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN
- VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR
- BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR
- RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR
- Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube

Copyright© 2026 Universidad de Granada