

Anexo 1

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DOCTORADO EN CIENCIAS DEL DEPORTE

Educación Físico-Deportiva y Rendimiento

1. Mejora del rendimiento deportivo
2. Aprendizaje en la práctica de deportes de equipo
3. Investigación en artes escénicas
4. Alto rendimiento deportivo
5. Mejora táctica y estrategia de equipos deportivos
6. Valoración funcional biomecánica y antropometría
7. Mejora del entrenamiento deportivo
8. Diseño, desarrollo y validación de material y equipamiento deportivo.

Gestión y Salud

1. Investigación en salud y actividad física
2. Actividad física adaptada
3. Diseño y experimentación de nutraceúticos y alimentos funcionales destinados a la mejora del rendimiento deportivo en deportistas de competición y/o recreativos.
4. Ejercicio físico en adultos y personas mayores
5. Actividad física, fitness y motivación
6. Psicología del deporte
7. Calidad y sostenibilidad en la gestión deportiva
8. Responsabilidad social en el deporte
9. Gestión y dirección de instalaciones y eventos deportivos

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD

Nutrición y Salud

1. Evaluación nutricional de colectivos
2. Influencia de la dieta en la Salud.
3. Diseño de alimentos y dietas para la mejora de la salud. Evaluación del efecto en humanos.
4. Evaluación del efecto de sustancias bioactivas y alimentos en la salud. Ensayos Clínicos.
5. Biodisponibilidad "in vitro" y "in vivo" de alimentos y sustancias bioactivas
6. Nutrición y rendimiento deportivo

Tecnología Alimentaria

1. Diseño y desarrollo de nuevos alimentos con compuestos bioactivos
2. Técnicas rápidas de detección de alérgenos y contaminantes ambientales en alimentos.
3. Análisis sensorial de alimentos
4. Incremento de la vida útil de alimentos. Efectos antimicrobianos de extractos naturales
5. Conservación y mejora tecnológica de alimentos
6. Desarrollo de alimentos funcionales con componentes bioactivos. Efecto del procesado y tratamiento culinario.
7. Optimización y mejora del procesado de alimentos

Anexo 1

Ciencias de la Salud

1. Trastornos del comportamiento alimentario
2. Genética, patología Molecular y Enfermedades Raras
3. Actividad física terapéutica
4. Diseño y experimentación de nutraceúticos.
5. Investigación en fisioterapia
6. Salud y Longevidad
7. Neurorehabilitación y neurociencia
8. Cuidados de salud
9. Traumatología.
10. Prevención de lesiones en el deporte
11. Riesgo cardiovascular.
12. Métodos de intervención en salud mental
13. Psicología clínica social y de la salud
14. Biomedicina
15. Ciencias de la Visión
16. Gestión Servicios Sanitarios
17. Medicina regenerativa
18. Oncología
19. Neuroinmunología clínica y esclerosis múltiple

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES

20. Comunicación, tecnologías y audiencias
21. Protocolo, consultoría de imagen y dirección de comunicación
22. Estrategia y construcción de imagen
23. Nuevos medios de comunicación y redes sociales
24. Industrias audiovisuales y nuevas tecnologías
25. Medios audiovisuales en Internet
26. Creación de productos audiovisuales para el mercado audiovisual multiplataforma.
27. Derecho
28. Salud Laboral y prevención de riesgos laborales
29. Derecho de la Empresa y Empresa Familiar
30. Economía y Empresa
31. Publicidad y Marketing
32. Turismo
33. Industrias de la comunicación y turismo
34. Organización de empresas y marketing
35. Innovación Educativa y Psicología de la educación

Anexo 1

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DOCTORADO EN TECNOLOGÍAS DE LA COMPUTACIÓN E INGENIERÍA AMBIENTAL

36. Tecnologías multimedia
37. Bioinformática
38. Descubrimiento y optimización de compuestos bioactivos.
39. Predicción de la actividad biológica de compuestos químicos
40. Investigación en telecomunicaciones avanzadas.
41. Simulación y comportamiento de materiales
42. Física de la visión y procesado de la imagen médica
43. Ingeniería Informática
44. Informática aplicada a otras ciencias
45. Generación de energía limpia
46. Reciclado y reutilización de aguas
47. Ingeniería del agua, marítima y medioambiental
48. Ingeniería hidrológica
49. Ingeniería del territorio y sostenibilidad
50. Arquitectura, Ingeniería, Edificación y Sostenibilidad
51. Optimización geométrica de estructuras mediante computación inteligente