UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad de Ciencias de la Salud

Grupos de Investigación

Biosanitario (BI0277)

Investigadora Responsable: **Dra. Concepción Ruiz Rodríguez.**

El grupo de investigación **BIO-277: Biosanitario**, de carácter interdisciplinar, se formó en enero de 2001 y en él subyacen dos áreas de estudio relacionadas con las ciencias de la salud: biología de cultivos celulares humanos y abordaje rehabilitador desde la fisioterapia y la terapia ocupacional oncológicas. El reto científico y social de sus investigaciones está enfocado, por un lado, en la regeneración tisular de patologías óseas y tejidos blandos y, por otro, en el abordaje físico y ocupacional para personas con cáncer en diferentes fases del tratamiento oncológico.

Aspectos psicosociales y transculturales de la salud y la enfermedad (CTS436)

Investigador Responsable: **Dr. Francisco Cruz Quintana.**

El grupo de investigación multidisciplinar **CTS-436: Aspectos psicosociales y transculturales de la salud y la enfermedad**, lleva a cabo sus investigaciones centrándose en los siguientes pilares: 1) Estudio de los efectos de los procesos psicológicos y emocionales de las personas sobre su salud; 2) Cuidados de salud para la autonomía de las personas teniendo en cuenta diversos factores como nutrición, transculturalidad, género, discapacidad, dependencia o las emociones; 3) Evaluación e intervención en los procesos de fin de vida, cuidados paliativos y atención al duelo; 4) Procesos psicosociales relacionados con la discapacidad, la actividad física y la salud.

Innovación, monitorización y seguimiento en fisioterapia, terapia ocupacional y biomedicina (CTS009)

Investigadora Responsable: **Dra. Marie Carmen Valenza.**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

El grupo de investigación **CTS-009: Innovación, monitorización y seguimiento en fisioterapia, terapia ocupacional y biomedicina**, nace en 2011 con la intención de aunar esfuerzos entre profesionales del área de la salud con el interés común de avanzar en el conocimiento biomédico a través de la formación y fundamentalmente la investigación. La composición del grupo queda enriquecida no sólo por la diversidad de especialistas sanitarios que lo conforman, sino por la conjugación de distintas vías de desarrollo profesional: clínica, investigativa y docente, todo lo cual aporta jugosas perspectivas y posibilidades de enfoque y desarrollo. Además, cada uno de los investigadores posee una trayectoria personal individual previa y paralela de investigación que se ha sumado a la del grupo como tal, lo cual incrementa los contactos y líneas de investigación posibles.

Fisioterapia y atención Primaria (CTS526)

Investigadora Responsable: **Dra. María Encarnación Aguilar Ferrándiz**.

El grupo de investigación **CTS-526: Fisioterapia y atención primaria** se dedica a una amplia gama de investigaciones en el campo de la fisioterapia y la salud. Sus líneas de investigación abarcan desde el estudio de las algias vertebrales hasta la diabetes, pasando por la electroterapia, la ergonomía, la evaluación en fisioterapia, la fibromialgia, la fisioterapia basada en la evidencia y la fisioterapia en diversas áreas, como el deporte y los procesos vasculares periféricos, además de la investigación básica. Sus publicaciones más recientes, abordan cuestiones como la relación entre marcadores sanguíneos y el flujo vascular en pacientes con fibromialgia, el uso de radiofrecuencia en pacientes con dolor de rodilla, la influencia de factores psicológicos en la elasticidad del tejido blando en pacientes con fibromialgia, y muchos otros temas importantes relacionados con la fisioterapia y la salud. El grupo CTS526 contribuye significativamente al avance del conocimiento en estas áreas, lo que puede llevar a un mejor entendimiento y enfoques de tratamiento más efectivos.

Humanización de los cuidados. Diagnósticos de Enfermería. Niños con problemas de salud. Nutrición. Dolor (CTS367)

Investigadora Responsable: **Dra. Mª José Aguilar Cordero.**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

El grupo de investigación **CTS-367: Humanización de los cuidados. Diagnósticos de Enfermería. Niños con problemas de salud. Nutrición. Dolor,** se crea en el año 1995. El objetivo fundamental de todos los miembros del grupo fue unificar esfuerzos y trabajar para mejorar la calidad de los cuidados de los niños ingresados en las unidades pediátricas y la atención a la familia. Las principales líneas de investigación son, en orden de prioridad, la lactancia materna y los cuidados a las mamás lactantes. De esta línea tuvieron tres proyectos aprobados, dos de la junta de Andalucía y un FIS. Como resultados de estos largos estudios la Editorial Elsevier, les propuso publicar un libro sobre Lactancia Materna que vio la luz en el año 2005. La segunda línea de investigación es sobre los niños de riesgo y sus cuidados, prematuridad, diabetes y obesidad. La tercera línea de investigación es sobre la humanización de los cuidados y su relación con el dolor en los niños hospitalizados que se le deben realizar procedimientos dolorosos hospitalizados. En esta línea de investigación tienen un proyecto subvencionado por tres años.

Gestión y cuidados en salud (CTS1021)

Investigadora Responsable: **Dra.** Adelina Martín Salvador**.**

El grupo de investigación **CTS-1021: Gestión y cuidados en salud**, se dedica a una amplia gama de investigaciones relacionadas con la salud y la atención sanitaria. Entre sus áreas de enfoque, se destacan los estudios sobre la relación entre la duración de las prácticas clínicas y la satisfacción de los estudiantes con la calidad de la supervisión. También investigan la influencia cultural en la expresión del dolor asociado al parto y las infecciones de transmisión sexual, particularmente en poblaciones específicas como homosexuales y bisexuales. Además, se centran en temas como la atención de enfermería en pacientes con complicaciones respiratorias graves. Finalmente, hay que destacar que también se involucran en la validación de cuestionarios de satisfacción de la atención durante el parto y en la evaluación de la actividad física y la dieta en diversas poblaciones, incluyendo mujeres embarazadas y estudiantes universitarios. Estas investigaciones son fundamentales para mejorar la atención sanitaria y promover la salud en diversas comunidades y grupos de población.

HYGIA: Cuidados y factores condicionantes en salud

Investigador Responsable: Rafael A. Caparrós González

Grupo formado por enfermeras/os asistenciales y docentes de Granada, así como por personal de Atención Primaria. Sus líneas de investigación incluyen: Intervenciones y resultados en cuidados de salud, factores biopsicosociales y culturales en salud, gestión, organización sanitaria y traslación del conocimiento a la práctica clínica y oromoción de la salud y prevención de la enfermedad. Redes de

Copyright© 2026 Universidad de Granada

investigación: CA18138 - Research Innovation and Sustainable Pan-European Network in Peripartum Depression Disorder (Riseup-PPD) y CA22114 - Maternal Perinatal Stress and Adverse Outcomes in the Offspring: Maximising infants´development (TREASURE)

Investigación y Transferencia en Salud. I-TRANSALUD (CTS1068)

Investigador Responsable: **Dr. Juan Carlos Sánchez García.**

El grupo de investigación **CTS-1068: Investigación y Transferencia en Salud. I-TRANSALUD** se dedica a llevar a cabo investigaciones en las áreas de Enfermedades Raras, Mujeres y Salud, y Actividad Física y Salud. Sus investigaciones más recientes, publicadas en diversas revistas académicas, abordan una amplia gama de temas de relevancia en el campo de la salud. Estos estudios incluyen desde la evaluación de la adhesión a la dieta mediterránea y su asociación con hábitos de vida en estudiantes de Medicina, hasta investigaciones sobre el síndrome de Burnout en profesionales sanitarios y el impacto de la pandemia de COVID-19 en las mujeres embarazadas. También se centran en aspectos relacionados con la actividad física y la calidad de vida en pacientes con enfermedades crónicas, como el linfoma no Hodgkin. El grupo CTS1068 desempeña un papel fundamental en la generación de conocimiento en el ámbito de la salud, lo que contribuye al desarrollo de estrategias y enfoques innovadores para mejorar la atención médica y el bienestar de las personas.

Procesamiento de la Información y Toma de Decisiones en Ciencias de la Salud (CTS1067)

Investigadora Responsable: **Dra. Emilia I. de la Fuente Solana.**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

El grupo de investigación **CTS-1067: Procesamiento de la Información y Toma de Decisiones en Ciencias de la Salud** realiza investigaciones interdisciplinarias que abarcan diversas áreas clave en el campo de la salud. Sus líneas de investigación se centran en la metodología de investigación y toma de decisiones en salud, lo que incluye el análisis estadístico tanto clásico como bayesiano en el contexto de las Ciencias de la Salud. Además, el grupo se dedica a la creación y adaptación de pruebas psicológicas, lo que resulta fundamental para la evaluación de factores de riesgo y el síndrome de Burnout. Específicamente, se enfocan en el estudio del Síndrome de Burnout en el personal sanitario, un tema de gran relevancia en la actualidad debido al agotamiento experimentado por los profesionales de la salud. La labor de este grupo contribuye al desarrollo de métodos, herramientas y enfoques innovadores en el ámbito de la salud, lo que es esencial para mejorar la toma de decisiones y la atención médica en general.

Psicofisiología clínica y promoción de la salud (CTS261)

Investigador Responsable: **Dr. Juan Carlos Sierra Freire**.

El grupo de investigación **CTS-261: Psicofisiología clínica y promoción de la salud** se constituye en el año 1995, y está adscrito al Instituto de Biotecnología de la Universidad de Granada (UGR). Su actividad investigadora está especializada en diversos ámbitos de la salud humana, especialmente en la interrelación entre los aspectos psicosociales y los aspectos fisiológicos de los seres humanos, siendo uno de los grupos más productivos de la UGR. Lleva también a cabo su investigación en la evaluación de la calidad del proceso de producción y divulgación científica, así como en la evaluación de la calidad de los sistemas docente-administrativos de la educación superior.

PAHELP: Physical Activity for HEaLth Promotion (CTS1018)

Investigador Responsable: **Dr. Pablo Tercedor Sánchez.**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

El grupo de investigación **CTS-1018: Physical Activity for Health Promotion (PAHELP)** está formado por un equipo de personas con formación multidisciplinar con el objetivo de abordar el ámbito de la actividad física dirigida a personas de cualquier grupo de edad, con y sin patología, pretendiendo una mejora en su calidad de vida relacionada con la salud. Entre sus líneas de investigación destacan la actividad física, el ejercicio físico y/o el deporte para la promoción de calidad de vida relacionada con la salud, su promoción en el ámbito escolar o en poblaciones especiales (envejecimiento, embarazo, postparto), personas con discapacidad (física, intelectual o sensorial) o con enfermedades prevalentes (obesidad, dolor lumbar, fibromialgia, etc.), así como la promoción de la mejora de la funcionalidad, condición física y calidad de vida en pacientes mayores con fractura de cadera y cuidadores

Neurociencia Cognitiva (HUM379)

Investigador Responsable: **Dr. Juan Lupiáñez Castillo.**

El grupo de investigación **HUM-379: Neurociencia Cognitiva** nace en el año 1995. Su objeto de estudio es la neurociencia cognitiva: un campo de investigación acerca de las bases cerebrales de la cognición humana, incluyendo la atención, percepción, consciencia y la cognición social. Las temáticas de investigación en el grupo son muy amplias. Cuentan con múltiples programas de investigación tanto nacionales como internacionales en los campos de control cognitivo, atención, percepción (uni y multimodal), procesamiento del tiempo, y neurociencia afectiva y social. El grupo forma parte de la red temática de neurociencia cognitiva (RNCC), que facilita el desarrollo de colaboraciones de investigación entre los investigadores españoles del área. Además, muchos miembros del grupo mantienen colaboraciones con otros investigadores en diversas universidades extranjeras.

Copyright© 2026 Universidad de Granada