



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Unidad Científica de Excelencia Ejercicio y Salud (UCEES)

Ponente: Jonatan Ruiz

Jornada (d)Efecto Pasillo UGR

Facultad de Ciencias, 6 de junio de 2019 #DefectoPasillo



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

III Plan de Promoción de la Investigación

Unidad Científica de Excelencia Ejercicio y Salud (UCEES)

CIENCIAS DE LA SALUD



Unidad Científica
de Excelencia
Universidad de Granada

EJERCICIO Y SALUD (UCEES)

 ruizj@ugr.es

MISION

AVANCE CIENTÍFICO: Avance del conocimiento científico para comprender el impacto que el ejercicio, la nutrición y el estilo de vida tiene en la prevención y tratamiento de las enfermedades crónicas no transmisibles del siglo XXI.

FORMACIÓN: Incrementar la capacidad para atraer talento a nivel local, regional, nacional e internacional.

PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA: Identificar, evaluar y combatir problemas relacionados con enfermedades crónicas no transmisibles más prevalentes en el siglo XXI para poder ofrecer respuestas basadas en la evidencia científica y con la colaboración de Universidades y Centros de Investigación Nacionales e Internacionales, de Empresas, e Instituciones Públicas y Privadas relacionadas con la Salud.

Ejercicio, nutrición, estilo de vida, enfermedades no transmisibles, medicina basada en la evidencia



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Jornadas (d)Efecto Pasillo UGR

Unidad Científica de Excelencia Ejercicio y Salud (UCEES)



¿Quiénes somos?

Instituto	Investigador Garante	Grupo de Investigación
iMUDS: Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud	Jonatan Ruiz (Director Científico) Francisco Ortega Manuel Delgado Fernández Virginia Aparicio	CTS-977 PROFITH CTS-977 PROFITH CTS-1018 PA-HELP AGR-145
INYTA: Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos; CIBM: Centro de Investigación Biomédica	Ángel Gil Concepción Anguilera Signe Altmäe	CTS-461 CTS-461 CTS-168
Instituto de Investigación Biosanitaria	Manuel Arroyo Morales	BIO-277 CUIDATE
Universidad Pública de Navarra	Idoia Labayen	EFIGRO

Unidad Científica de Excelencia Ejercicio y Salud (UCEES)



¿Dónde estamos?



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

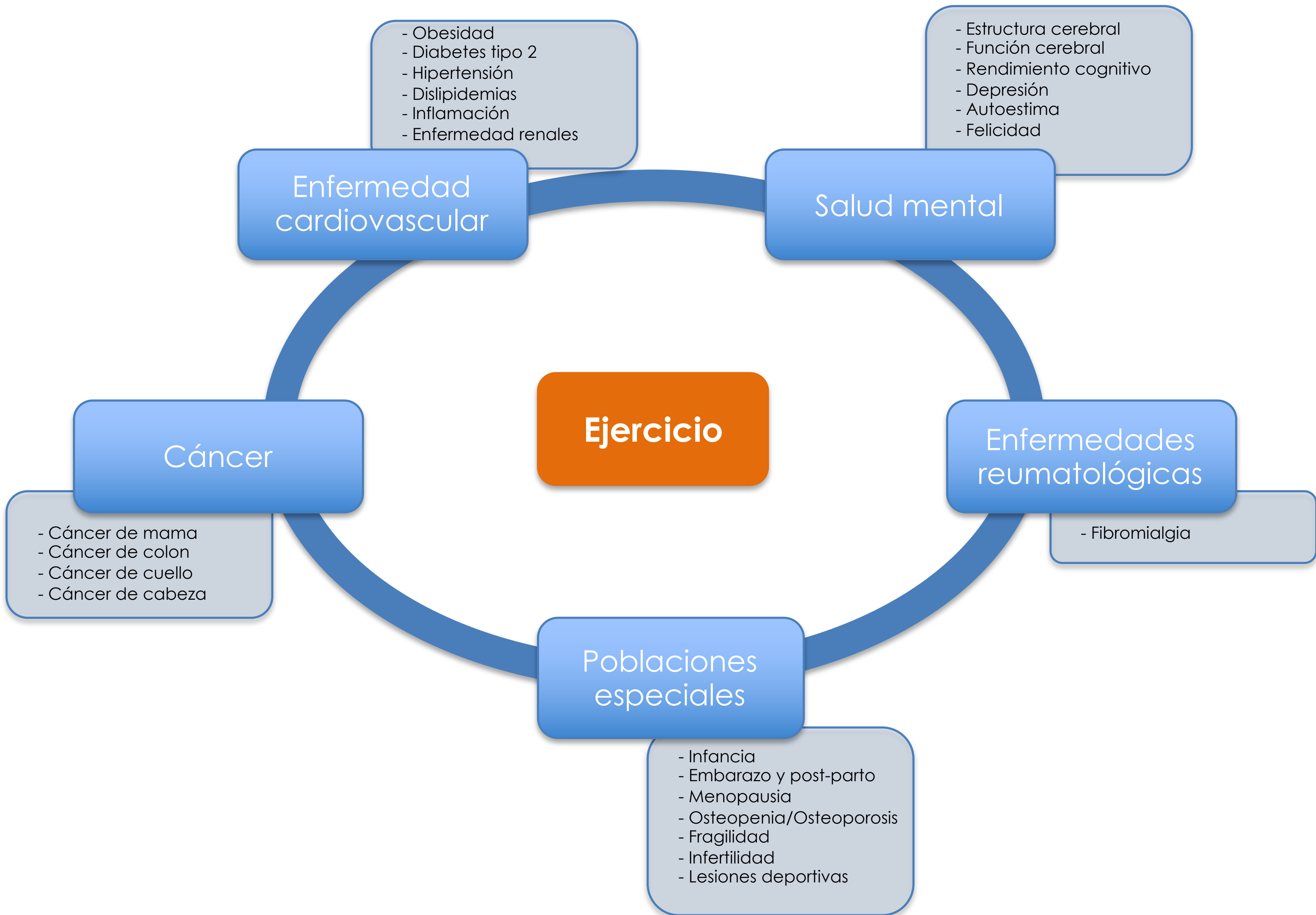


Jornadas (d)Efecto Pasillo UGR



¿Qué sabemos hacer?

- INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL
- Diagnóstico del estado de salud
- Epidemiología
- Intervenciones en ejercicio
- Intervenciones en nutrición



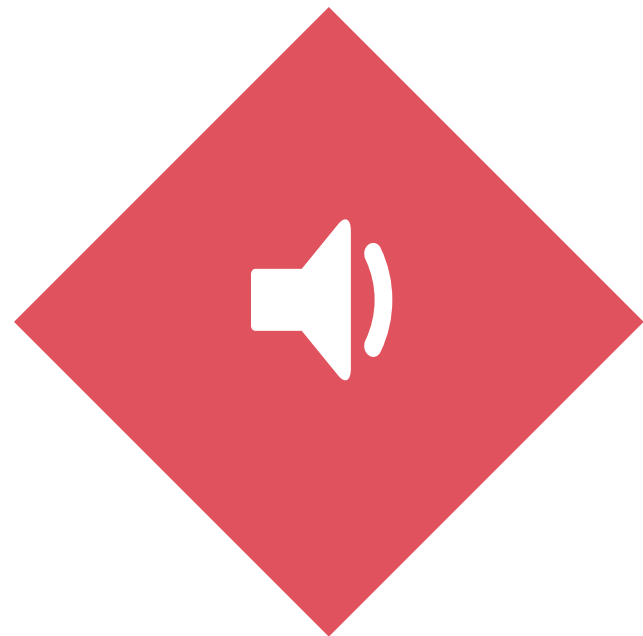


¿Qué sabemos hacer?

- **INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL**
- **Diagnóstico del estado de salud**
- **Epidemiología**
- **Intervenciones en ejercicio**
- **Intervenciones en nutrición**

¿Qué equipos/infraestructura podemos compartir?

- **CIBM**
- **iMUDS**
- **iBS**



¿Qué necesito?

- **Análisis de ómicas (molecular biology)**
- **Análisis biocomputacional**
- **Análisis estadístico avanzado**
- **Diseño mHealth (health makers monitoring)**

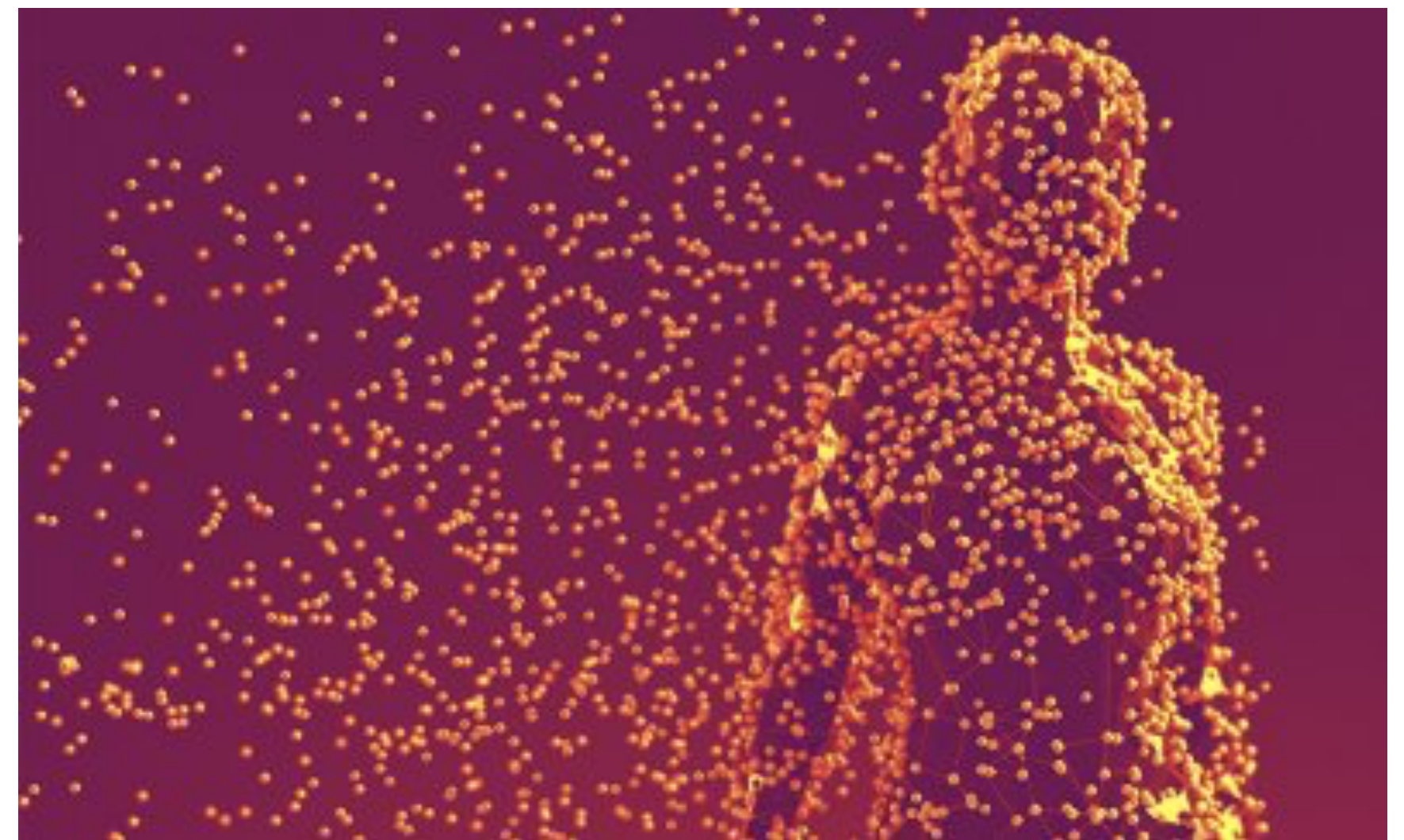
Colaboraciones de éxito

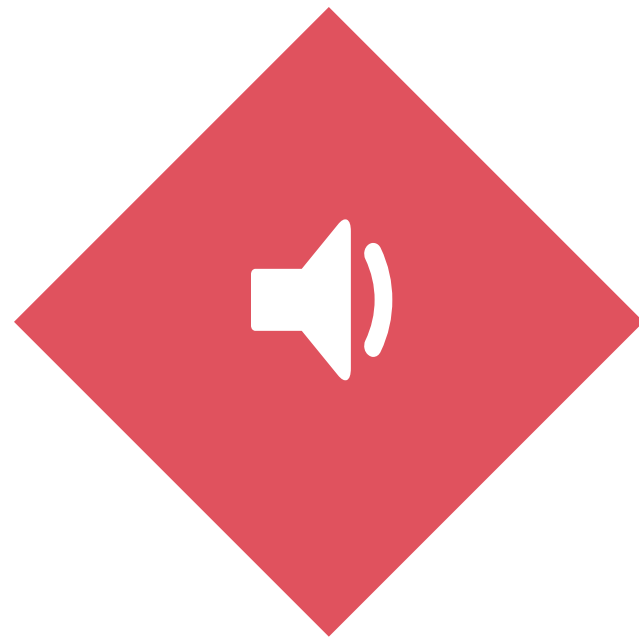
- Ingeniería Informática: Temperatus ®
- Ingeniería Informática: Minería de datos aplicados a la genética
- CIDAF: proyectos de investigación en biocompuestos

Unidad Científica de Excelencia Ejercicio y Salud (UCEES)



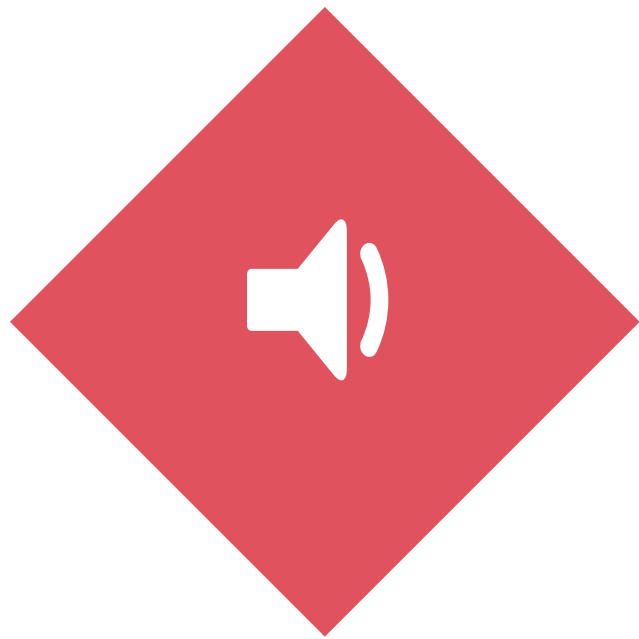
¿En qué temática estoy interesado en colaborar?





¿Qué más podemos aportar?





JUNTOS ES MÁS FÁCIL

