

ANEXO A1

DESCRIPCIÓN LINEAS DE INVESTIGACIÓN (Ejemplo de líneas de investigación solo con fines demostrativos) (Tomado de <http://medicina.uc.cl/doctorados/lineas-de-investigacion>)

ÁREA DE INVESTIGACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL ÁREA	LÍNEA(S) DE INVESTIGACIÓN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS O EN DESARROLLO	RESPONSABLE LÍNEA Y CATEGORIZACIÓN	TUTOR/COTUTOR Y CATEGORIZACIÓN	CARGA HORARIA TUTORÍA	NÚMERO ESTUDIANTES
<p>INMUNIDAD E INFLAMACIÓN</p> <p>Esta área de investigación comprende el estudio tanto de enfermedades autoinmunes como de enfermedades inflamatorias agudas y crónicas originadas por estímulos infecciosos o mecánicos. Se estudian mecanismos moleculares y celulares, así como factores genéticos y perfiles fenotípicos de enfermedades autoinmunes tales como Lupus y Esclerosis sistémica. Asimismo se abordan patologías inflamatorias locales y sistémicas generadas por agentes infecciosos, drogas, o por injurias mecánicas.</p> <p>Las diferentes líneas de investigación en esta área tienen el objetivo de identificar mecanismos patogénicos y alternativas terapéuticas que permitan modular la respuesta inmune e inflamatoria.</p>	Enfermedad inflamatoria intestinal	Inmunología del intestino y enfermedad inflamatoria intestinal	Dr. J. Piers PRONII	Dr. M. Mons S/C	20	4
	Lupus eritematoso sistémico	Auto-anticuerpos anti-galectina-8 en pacientes con lupus eritematoso sistémico	Dra. M Jacques PRONII	Dra. M Ríos PRONI	10	2
	Inflamación sistémica y disfunción pulmonar en sepsis	Efecto del selenio en pacientes críticos con Respuesta Inflamatoria Sistémica	Dr. S. Murrs PRONII	Dra. H Noni S/C	15	3
	Inflamación y señalización celular	Modulación química de rutas de señalización celular de relevancia en enfermedades degenerativas	Dr. G Talaz PRONII	Dr. P Laus PRONI	15	3
	Regulación de la inflamación y regeneración periodontal.	Reparación tisular en los tejidos periodontales humanos. Modulación por tabaquismo y factores de crecimiento. Desarrollo de un prototipo de producto dental para la prevención y tratamiento de la enfermedad periodontal	Dra. L. Doise PRONII	Dr. H. Clos PRONI	20	4
						Total: 16