

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
CONCURSO DE CONTRATACIÓN DE DOCTORES



La Universidad de Santiago de Chile, convoca a concurso nacional e internacional para la contratación de académicos(as) con grado de Doctor, para los cargos que a continuación se detallan:

FACULTAD	Nº DEL CARGO	UNIDAD ACADÉMICA	VACANTES / JORNADA	PERFIL RESUMIDO
QUIMICA Y BIOLOGIA	1	DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA / QUÍMICA DE LOS MATERIALES	1 JORNADA COMPLETA	Profesor de Biología y/o Química, Doctor en Educación. Experiencia en didáctica de la ciencia y en elaboración de planes y programas.
	2	DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA	1 JORNADA COMPLETA	Químico Farmacéutico con Doctorado/Postdoctorado, especialidad en toxicología y/o farmacológica, deseable con proyectos.
	3	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DE LOS MATERIALES	1 JORNADA COMPLETA	Químico con Doctorado/Postdoctorado, especialidad en materiales inorgánicos, deseable con proyectos.
	4	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL AMBIENTE	1 JORNADA COMPLETA	Doctor en Química, Postdoctorado Cinética y Fotoquímica en contaminación o biomoléculas, docencia fisicoquímica.
INGENIERIA	5	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero Civil Electricista con grado de Doctor. Áreas de especialización: electrónica análogo y digital, telecomunicaciones análoga y digital, redes de comunicaciones o fibra óptica.
	6	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero Civil Electricista con grado de Doctor. Áreas de especialización: sistemas eléctricos de potencia(planificación, operación, estabilidad), diseño de infraestructura de transmisión y distribución o energías renovables (solar, eólica, geotérmica).
	7	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero Civil Electricista con grado de Doctor. Áreas de especialización: APC (Advanced Process Control), modelamiento de procesos industriales, diseño de sistemas de control para procesos industriales o sistemas de control aplicados a la gran minería.
	8	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero de Ejecución en Geomensura o Ingeniero Civil, con grado de Doctor en ciencias afines con la topografía, geodesia y la percepción remota.
	9	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero en Informática o equivalente con grado de Doctor. Especialización en ingeniería de software. Experiencia en coordinación docente.
	10	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero Civil Industrial o equivalente con grado de Doctor, especializado en áreas como ingeniería económica, organización industrial, métodos cuantitativos de toma de decisiones, gestión de operaciones y organización.
	11	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN OBRAS CIVILES	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero Civil con grado de Doctor. Especialidad en ingeniería estructural o en ingeniería hidráulica.
	12	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero en Minas con grado de Doctor. Investigador de problemas mineros.
	13	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero en Minas con Doctorado en Geomecánica. Investigador de problemas de explotación subterránea.
	14	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero Civil Mecánico con Doctorado en Física Aplicada.
	15	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA METALÚRGICA	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero en Metalurgia o equivalente con grado de Doctor. Deseable experiencia académica.
	16	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero con grado de Doctor. Experiencia en gestión y docencia universitaria en ingeniería.
	17	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero Civil Químico con grado de Doctor en Ingeniería Química o similar. Experiencia en gestión docente, reactores químicos o proyectos de ingeniería.
ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA	18	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA	1 JORNADA COMPLETA	Contador Público y Auditor o profesiones afines con grado de Doctor y experiencia profesional.
	19	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero Civil Informático o profesiones afines con grado de Doctor y experiencia profesional.
	20	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN	2 JORNADAS COMPLETAS	Ingeniero Comercial o profesiones afines con grado de Doctor en Administración.
HUMANIDADES	21	DEPARTAMENTO DE LINGÜÍSTICA Y LITERATURA	1 JORNADA COMPLETA	Profesor de Castellano con grado de Doctor en Lingüística o equivalente, con interés en sociolingüística del español.
	22	DEPARTAMENTO DE LINGÜÍSTICA Y LITERATURA	2 JORNADAS COMPLETAS	Profesor de Estado en Inglés con grado de Doctor en TESOL, Lingüística Aplicada o equivalente.
	23	DEPARTAMENTO DE LINGÜÍSTICA Y LITERATURA	1 JORNADA COMPLETA	Profesor de Estado en Inglés con grado de Doctor en TESOL o equivalente. Inglés nivel C2.
	24	DEPARTAMENTO DE LINGÜÍSTICA Y LITERATURA	1 JORNADA COMPLETA	Profesor de Lengua Japonesa con grado de Doctor y con experiencia docente.
	25	ESCUELA DE PERIODISMO	1 JORNADA COMPLETA	Periodista o carrera afín con grado de Doctor y experiencia en administración de programas de comunicación o periodismo.
	26	DEPARTAMENTO DE HISTORIA	1 JORNADA COMPLETA	Doctor en Ciencias Políticas con especialización en estudios internacionales o relaciones internacionales.
	27	DEPARTAMENTO DE HISTORIA	1 JORNADA COMPLETA	Doctor en Ciencias Sociales con especialización en métodos comparados.
TECNOLÓGICA	28	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	1 JORNADA COMPLETA	Ingeniero Civil Mecánico o afín, con Doctorado en Ingeniería en el área de la especialidad.
	29	PUBLICIDAD	1 JORNADA COMPLETA	Publicista con grado de Doctor en Comunicación o áreas afines. Experiencia en creatividad y medios digitales en Chile.
	30	PUBLICIDAD	1 JORNADA COMPLETA	Publicista con grado de Doctor en Comunicación o áreas afines. Experiencia en diseño de imagen y comunicación visual en Chile.
	31	DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AGRARIA	1 JORNADA COMPLETA	Profesional del ámbito de las Ciencias Silvoagropecuarias o afín, con grado de Doctor, de preferencia en el área de la Agricultura Sustentable.
CIENCIA	32	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN	2 JORNADAS COMPLETAS	Doctor en Matemática, preferentemente con experiencia en docencia para ingeniería o carreras científicas.
	33	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN	1 JORNADA COMPLETA	Doctor en Ciencia de la Computación o equivalente, preferentemente con experiencia en docencia universitaria.
	34	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN	1 JORNADA COMPLETA	Doctor en Estadística, preferentemente con experiencia en docencia en su área de especialización.
	35	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN	1 JORNADA COMPLETA	Doctor en Educación Matemática con especialización en desarrollo curricular y competencias.
	36	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	2 JORNADAS COMPLETAS	Doctor en Didáctica de la Física o en Enseñanza de las Ciencias o Doctor mención física con docencia e investigación en educación en ciencias o didáctica de la física.
	37	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	1 JORNADA COMPLETA	Doctor en Física, con experiencia en planificación e innovación en docencia universitaria.
	38	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	1 JORNADA COMPLETA	Doctor en Física, con experiencia en planificación e innovación en docencia universitaria experimental.
VICERRECTORÍA ACADÉMICA	39	ESCUELA DE ARQUITECTURA	1 JORNADA COMPLETA	Arquitecto o Ingeniero con Doctorado en el área de estructuras sismo-resistentes. Experiencia en docencia, investigación y publicaciones.

Se aceptan postulaciones de personas próximas a obtener su grado de Doctor, en dicho caso deberá indicar la fecha aproximada de obtención del grado. Las bases del concurso y el formulario de postulación estarán disponibles en www.udesantiago.cl a partir del lunes 28 de abril. La recepción de postulaciones se extenderá del 28 de abril de 2014 hasta el 30 de mayo de 2014. Mayores informaciones en contrataciones@usach.cl o en el Fono 27180136