International Max Planck Research Schools
CPNVOCATORIAS ABIERTAS
Contacto: Carolina Abadie, Dr. Tobias Renghart
Correo electrónico: latam@gv.mpg.de
www.instagram.com/sociedadmaxplanck.latam

SECCIÓN BIOLOGÍA Y MEDICINA					
IMPRS	**Áreas de investigación**	**Perfil académico**	**IMP (s) participante(s)**	**Apertura**	**Deadline**
IMPRS 'From Molecules to Organisms' Tübingen	Bioquímica; biología estructural; bioinformática; biología computacional; biología molecular y celular; desarrollo; genética; evolución; ecología; modelado	Ciencias de la vida y disciplinas cuantitativas relacionadas	Max Planck Institute for Biology Tübingen; Friedrich Miescher Laboratory of the Max Planck Society	diciembre 2026	Por anunciar
IMPRS - Biological Intelligence Martinsried / Seewiesen	Neurociencia; neuroetología; comportamiento animal; desarrollo y función de circuitos neuronales; cognición; genética y enfoques cuantitativos	Biología, bioquímica, neurociencias, física, informática, química, matemática o disciplinas afines	Max Planck Institute for Biological Intelligence	1 octubre 2026	10 noviembre 2026
IMPRS for Biology and Computation (IMPRS-BAC) Berlin	Biología molecular; genómica; bioinformática; algoritmos; estadística; inteligencia artificial; análisis de datos biológicos	Biología molecular, bioquímica, matemática, bioinformática, informática y disciplinas relacionadas	Max Planck Institute for Molecular Genetics	Abierta	7 diciembre 2026

IMPRS for Cell, Developmental and Systems Biology (IMPRS-CellDevoSys) Dresden	Biología celular y del desarrollo; biología de sistemas; bioquímica; condensados moleculares; física biológica; matemática; computación e IA	Biología, química/bioquímica, física, matemática, informática/IA y disciplinas afines	Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics; Max Planck Institute for the Physics of Complex Systems	Abierta	15 oct 2026
IMPRS for Epigenetics, Biophysics and Metabolism (IMPRS-EBM) Freiburg	Epigenética; biofísica; metabolismo; biología celular; bioquímica; genómica funcional; bioinformática; proteómica	Ciencias de la vida y áreas cuantitativas afines, de acuerdo con los proyectos ofrecidos	Max Planck Institute of Immunobiology and Epigenetics	Mediados dic 2026	Por anunciar
IMPRS for Evolutionary Biology (IMPRS EvolBio) Plön / Kiel	Biología evolutiva; genética evolutiva; genómica; evo-devo; evolución microbiana; ecología evolutiva; teoría y modelado	Máster o equivalente en un área pertinente, por ejemplo biología evolutiva, genética, bioquímica, matemática o física según el proyecto	Max Planck Institute for Evolutionary Biology	Abierta	10 ene 2027
IMPRS for Genome Science (IMPRS-GS) Göttingen	Genómica funcional; proteómica cuantitativa; bioimagen; biología computacional; bioinformática; regulación y análisis del genoma	Ciencias de la vida, bioinformática, informática, matemática y áreas relacionadas según el proyecto	Max Planck Institute for Multidisciplinary Sciences; Max Planck Institute for Dynamics and Self-Organization	15 nov 2026	Aprox. 15 ene 2027

IMPRS for Infectious Diseases and Immunology (IMPRS-IDI) Berlin	Enfermedades infecciosas; inmunología; microbiología; biología molecular; inflamación; interacción huésped-patógeno	Ciencias de la vida, microbiología, inmunología, biología molecular y áreas biomédicas relacionadas	Max Planck Institute for Infection Biology	15 nov 2025	3 ene 2026
IMPRS for Molecular Biology Göttingen	Biología molecular; bioquímica; biología celular; genética; biología estructural; bioinformática	Ciencias biológicas, bioquímica y disciplinas relacionadas; consultar requisitos del programa MSc/PhD	Max Planck Institute for Multidisciplinary Sciences	Abierta	15 ene 2027
IMPRS for Molecular Organ Biology (IMPRS-MOB) Bad Nauheim	Desarrollo; regeneración; biología de células madre; investigación cardiopulmonar; genética; cáncer	Ciencias de la vida y disciplinas biomédicas afines	Max Planck Institute for Heart and Lung Research	Nov 2026 (fecha exacta a confirmar)	Por anunciar
IMPRS for Neurosciences Göttingen	Neurociencia molecular, celular, de sistemas, sensorial, motora y computacional	Neurociencias, biología y disciplinas afines; consultar requisitos del programa MSc/PhD/MD-PhD	Max Planck Institute for Multidisciplinary Sciences; Max Planck Institute for Dynamics and Self-Organization	15 sep 2026	15 ene 2027

IMPRS for Quantitative Behaviour, Ecology and Evolution (IMPRS-QBEE) Konstanz / Radolfzell	Comportamiento animal; ecología; evolución; movimiento; comportamiento colectivo; métodos cuantitativos y computacionales	Máster o equivalente en un campo relevante; según el proyecto pueden ser ser relevantes: biología, física, matemática, informática o ingeniería	Max Planck Institute of Animal Behavior	15 nov 2026	11 dic 2026
IMPRS for Synapses and Circuits Jupiter, Florida, USA	Neurobiología; sinapsis; circuitos neuronales; neurociencia celular y molecular; actividad neuronal y comportamiento	Fuerte formación de grado en neurociencias o disciplina relacionada; experiencia de investigación valorada	Max Planck Florida Institute for Neuroscience	Abierta	1 dic 2026
IMPRS for the Mechanisms of Mental Function and Dysfunction (IMPRS-MMFD) Tübingen	Neurociencia celular, molecular, conductual, cognitiva y teórica; psicología; psiquiatría; neurociencia computacional	Neurociencias, psicología, psiquiatría, ciencias cognitivas, informática y disciplinas relacionadas	Max Planck Institute for Biological Cybernetics	Master: Abierta	Master: 1 dic 2026
IMPRS for Translational Psychiatry (IMPRS-TP) Munich	Psiquiatría traslacional; neurociencia molecular, celular y de sistemas; investigación psiquiátrica; neurobiología de trastornos mentales	Máster o equivalente en un campo relevante o título de medicina	Max Planck Institute of Psychiatry	15 ago 2026	31 oct 2026

IMPRS of Marine Microbiology (MarMic) Bremen	Microbiología marina; fisiología; ecología; evolución; biología molecular; bioinformática; biogeoquímica	BSc o equivalente en microbiología, bioquímica, biología marina, oceanografía, química, biología molecular, geología, biogeoquímica, bioinformática o áreas afines	Max Planck Institute for Marine Microbiology	Abierta	28 feb 2027
IMPRS on Ageing Cologne	Biología del envejecimiento; metabolismo; mecanismos celulares y moleculares del envejecimiento; enfermedades asociadas a la edad	Ciencias de la vida, biomedicina y áreas afines según el proyecto	Max Planck Institute for Biology of Ageing; Max Planck Institute for Metabolism Research	11 ago 2026	3 nov 2026
IMPRS on Cellular Biophysics (IMPRS-CBP) Frankfurt am Main	Biofísica celular experimental y teórica; biología estructural; microscopía e imagen; modelado; biología celular cuantitativa	Ciencias naturales o de la vida: biología, química, bioquímica, física, medicina, farmacia, neurociencias, matemática, informática o ingeniería	Max Planck Institute of Biophysics	Dic 2026 (fecha exacta a confirmar)	Por anunciar
IMPRS on Chemical Communication in Ecological Systems Jena	Ecología química; interacción planta-insecto-microorganismo; señales químicas; metabolómica; evolución y ecología	Biología, ecología, química, bioquímica y disciplinas afines, según el proyecto	Max Planck Institute for Chemical Ecology	Abierta	30 nov 2026

IMPRS on Interdisciplinary Plant Biology Cologne	Desarrollo vegetal; genética y genómica; reproducción; inmunidad vegetal; microbioma; biología estructural; imagen avanzada; modelado computacional	Máster o equivalente en áreas relevantes para los proyectos de ciencias vegetales	Max Planck Institute for Plant Breeding Research	Abierta	05 ene 2027
IMPRS on Principles of Microbial Life (IMPRS-µLife) Marburg	Organización celular; comunidades microbianas; interacciones huésped-microbio; productos naturales; biología física; metabolismo; señalización; biología de sistemas y sintética	Biología, bioquímica, química, física, bioinformática y disciplinas afines	Max Planck Institute for Terrestrial Microbiology	1 dic 2026	31 ene 2027
IMPRS Physics of Biological and Complex Systems (IMPRS-PBCS) Göttingen	Biofísica; sistemas complejos; física cuantitativa aplicada a procesos biológicos; nuevas tecnologías para preguntas biológicas	Máster con muy buenas calificaciones en ciencias naturales o matemática; ajuste temático con un proyecto y supervisor/a	Max Planck Institute for Multidisciplinary Sciences; Max Planck Institute for Dynamics and Self-Organization	Según proyecto	Según proyecto

SECCIÓN FÍSICA, QUÍMICA Y TECNOLOGÍA					
IMPRS	**Áreas de investigación**	**Perfil académico**	**MPI(s)**	**Apertura**	**Deadline**
IMPRS for Chemistry and Physics of Quantum Materials (IMPRS-CPQM)	Materiales cuánticos; química del estado sólido; superconductividad; magnetismo; topología; sistemas correlacionados; síntesis y espectroscopía	Bachelor o Máster sobresaliente en un campo alineado con la investigación del programa	Max Planck Institute for Chemical Physics of Solids	Abierta	30 nov 2026
IMPRS for Intelligent Systems (IMPRS-IS) Stuttgart / Tübingen	Inteligencia artificial; aprendizaje automático; visión por computadora; robótica; control; materiales y máquinas inteligentes; neurociencia computacional	Informática, ingeniería, matemática, física, materiales, neurociencia y áreas afines	Max Planck Institute for Intelligent Systems	15 septiembre 2026	6 nov. 2026
IMPRS for Moduli Spaces Bonn	Geometría algebraica; geometría aritmética; topología; teoría de números; espacios modulares	Matemática pura y áreas afines	Max Planck Institute for Mathematics	Principios de octubre	15 noviembre 2026
IMPRS for Privacy Enhancing Technologies for the Digital Society Bochum	Privacidad; seguridad informática; criptografía aplicada; sistemas y redes; tecnologías de protección de datos	Informática, criptografía, matemática, ingeniería y áreas afines	Max Planck Institute for Security and Privacy	Por anunciar	01 diciembre 2026
IMPRS for Quantum Science and Technology (IMPRS-QST) Garching / Munich	Óptica cuántica y física atómica; física del estado sólido; ciencia de materiales; información cuántica; sistemas cuánticos de muchos cuerpos	Física, química, matemática/informática y ciencia de materiales	Max Planck Institute of Quantum Optics	Abierta	11 ene 2027
IMPRS for Science and Technology of Nano-Systems (IMPRS-STNS) Halle (Saale)	Spintrónica; óxidos e interfaces; materiales diseñados átomo por átomo; materiales topológicos; materiales fuera del equilibrio; superconductividad	Física, química, ciencia de materiales, nanoingeniería y áreas afines	Max Planck Institute of Microstructure Physics	Abierta	15 nov 2026
IMPRS for Ultrafast Imaging and Structural Dynamics	Ciencia ultrarrápida; dinámica estructural; espectroscopía	Física, química, ciencia de	Max Planck Institute for the Structure and Dynamics of Matter	15 septiembre 2026	6 noviemebre 2026

(IMPRS-UFAST) Hamburg	ultrarrápida; materiales cuánticos; dinámica fuera del equilibrio	materiales y áreas afines			
IMPRS on Elementary Particle Physics Garching / Munich	Física de partículas; física del LHC; teoría cuántica de campos; fenomenología; física más allá del Modelo Estándar	Física y áreas afines	Max Planck Institute for Physics	Abierta	5 octubre 2026
IMPRS on Trustworthy Computing Saarbrücken / Kaiserslautern	Sistemas confiables; seguridad y privacidad; verificación; teoría y sistemas de software; algoritmos; redes	Informática, matemática, ingeniería informática y áreas afines	Max Planck Institute for Informatics; Max Planck Institute for Software Systems	Abierta	15 diciembre 2026
IMPRS Physics from Light to Life (IMPRS-PLL) Erlangen	Física de la luz; óptica y fotónica; física cuántica; nanoóptica; interacción luz-materia; biofísica; bioimagen; biomecánica; física médica; tecnologías biomédicas	Física, ingeniería, óptica/fotónica, ciencias de la vida, medicina y disciplinas afines, según el track y el proyecto	Max Planck Institute for the Science of Light; Max Planck Center for Physics and Medicine	Todo el año	Sin deadline central

SECCIÓN HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES					
IMPRS	**Áreas de investigación**	**Perfil académico**	**MPI(s)**	**Apertura**	**Deadline**
IMPRS for Modeling the Anthropocene (IMPRS-ModA) Jena	Modelado computacional; interacciones humano-ambiente; coevolución; dinámica del Antropoceno; desafíos sociales y ecológicos	Ciencias naturales, ambientales, sociales o computacionales con fuerte interés en modelado interdisciplinario	Max Planck Institute of Geoanthropology	Los candidatos deben postular a las vacantes publicadas por las Universidades socias: University of Cologne University of Potsdam Potsdam Institute for Climate Impact Research Kiel University	
IMPRS for Population, Health and Data Science (IMPRS-PHDS) Rostock + partner sites	Demografía; salud poblacional; epidemiología; métodos demográficos; ciencia de datos; análisis longitudinal; microsimulación	Demografía, sociología, economía, epidemiología, salud pública, estadística, ciencia de datos y áreas cuantitativas afines	Max Planck Institute for Demographic Research	Abierta	1 dic 2026
IMPRS on Behavioral Economics and Economic Design Bonn	Economía del comportamiento; diseño de mercados e instituciones; teoría de juegos; políticas públicas; cooperación; riesgo y decisiones intertemporales; ética del diseño conductual	Economía, economía del comportamiento, ciencia política, psicología económica, métodos cuantitativos y áreas afines	Max Planck Institute for Behavioral Economics	15 diciembre 2026	15 marzo 2027
IMPRS on Cognitive NeuroImaging (IMPRS CoNI) Leipzig	Neurociencia cognitiva; neuroimagen; MRI/fMRI; conectividad cerebral; cognición; neurociencia computacional; inteligencia artificial y métodos de análisis	Neurociencia, psicología, ciencias cognitivas, física, ingeniería, informática y disciplinas relacionadas	Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences	Abierta	02 noviembre 2026
IMPRS on the Life Course (LIFE) Berlin	Psicología del desarrollo y del ciclo vital; envejecimiento; aprendizaje; instituciones; cognición;	Psicología, ciencias cognitivas, desarrollo humano, ciencias sociales cuantitativas y disciplinas relacionadas	Max Planck Institute for Human Development	Abierta	30 noviembre 2026

	desarrollo humano; métodos cuantitativos				
IMPRS on the Social and Political Constitution of the Economy (IMPRS-SPCE) Cologne	Sociología económica; economía política; instituciones; mercados; desigualdad; organizaciones; política económica; transformación socioeconómica	Sociología, ciencia política, economía política, estudios organizacionales y disciplinas afines; fuerte orientación a investigación social empírica y teórica	Max Planck Institute for the Study of Societies	Mediados dic 2026	15 feb 2027
IMPRS: The Leipzig School of Human Origins (IMPRS-LSHO) Leipzig	Antropología molecular; historia, evolución y ecología humanas; evolución de primates; lenguaje, cultura y cognición	Antropología, arqueología, biología evolutiva, genética, lingüística, psicología/cognición y disciplinas afines según el proyecto	Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology	Abierta	30 nov 2026