



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	Octubre 2026	7 diciembre 2026
IMPRS for Brain and Behavior Bonn	Neuroetología; neurociencia de sistemas; circuitos neuronales; procesamiento sensorial; comportamiento; neurodegeneración	Neurociencias, biología y disciplinas afines con experiencia e interés en investigación del cerebro y el comportamiento	Max Planck Institute for Neurobiology of Behavior – caesar	31 agosto 2026	31 de octubre 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	Ago/Sep 2026	Por anunciar
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	Por anunciar	Por anunciar
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 Living Matter: From Molecules to Dynamics (IMPRS-LM) Dortmund	Biología celular; bioquímica; biología estructural; genómica; biología sintética; modelado computacional; dinámica de sistemas vivos	Ciencias naturales, de la vida y cuantitativas con interés en sistemas vivos interdisciplinarios	Max Planck Institute of Molecular Physiology	24 agosto 2026	1 octubre 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	15 sep 2026	15 ene 2027
IMPRS for Molecular Biomedicine (CiM-IMPRS) Münster	Biociencias moleculares y celulares; biomedicina; imagen biomédica; biología vascular; señalización; biología de tejidos	Ciencias de la vida, biomedicina y disciplinas cuantitativas/experimentales relacionadas según el proyecto	Max Planck Institute for Molecular Biomedicine	Por anunciar	Por anunciar

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	Por anunciar	Por anunciar
IMPRS for Molecular Plant Physiology (IMPRS MolPlant) Potsdam-Golm	Biología molecular vegetal; fisiología vegetal; genética; señalización; metabolismo; interacciones planta-microorganismo	Graduados/as interesados/as en investigación vegetal moderna; ciencias biológicas y áreas afines	Max Planck Institute of Molecular Plant Physiology	Por anunciar	Por anunciar
IMPRS for Molecules of Life (IMPRS-ML) Munich / Martinsried	Bioquímica; biología estructural; biofísica; biología celular; biología de sistemas; biología computacional	Ciencias de la vida y disciplinas cuantitativas afines; revisar requisitos específicos del programa	Max Planck Institute of Biochemistry; Max Planck Institute for Biological Intelligence	25 ago 2026	7 oct 2026
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 relevantes: biología, física, matemática, informática o ingeniería	Max Planck Institute of Animal Behavior	Según proyecto	Según proyecto

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	1 sep 2026	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	PhD: 14 sep 2026 Master: 27 oct2026	PhD: 26 oct 2026 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	Por anunciar	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	Por anunciar	Por anunciar
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	Otoño/Invierno 2026	Por anunciar

IMPRS on Principles of Microbial Life (IMPRS- μ Life) 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