



ANEXO 2

LÍNEAS Y TEMAS DE INVESTIGACIONES DEL PROGRAMA DE POSGRADO EN BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	TEMA DE INVESTIGACIÓN	DOCENTE	VAGAS	
			MS	DS
Biología Integrativa: Genómica, Proteómica, Metabolómica y Bioinformática.	Biotecnología aplicada a la producción sostenible	Gonçalo Apolinário de Souza Filho	1	1
	Estrategias biotecnológicas aplicadas al estudio de crecimiento, desarrollo y propagación de las plantas	Vanildo Silveira	1	2
	Genómica y bioinformática aplicada a la biotecnología	Thiago M. Venâncio	1	3
	Genómica y epigenética vegetal	Clicia Grativol G. de Mattos	1	1
	Bioprospectómica y ingeniería metabólica para la innovación biotecnológica	Felipe Astolpho	1	0
	Mecanismos moleculares y bioquímicos de tolerancia a estreses abióticos	Vitor Batista Pinto	1	1
Biotecnología Aplicada a la Agricultura y el Medio Ambiente	Mejoramiento vegetal para adaptación a estreses abióticos	Antônio T. do Amaral Júnior	1	1
	Bases fisiológicas y bioquímicas aplicadas al estudio de propagación in vitro de especies arbóreas	Claudete Santa Catarina	1	2
	Bioprospección de microorganismos y sus productos naturales en plantas y descontaminación ambiental	Aline Chaves Intorne	1	0
	Mecanismos de defensa de las semillas contra los insectos	Antônia Elenir	2	0



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Vegetal

	Bases estruturales y ecofisiológicas de interacción entre bacterias benéficas y plantas	Fábio L. Olivares	1	1
	Mecanismos de acción de bioestimulantes vegetales	Daniel Basílio Zandonadi	2	1
Caracterización de la Biodiversidad Vegetal y Bioprospección de Compuestos Bioactivos de Interés Biotecnológico	Péptidos bioinspirados, actividad inhibitoria y mecanismo de acción sobre biopelículas fúngicas	Érica de Oliveira Mello	2	0
	Enfoque estructural y ecofisiología de plantas de la Mata Atlántica	Maura da Cunha	1	0
	Caracterización estructural de alérgenos y toxinas vegetales	Olga Lima Tavares Machado	1	0
	Péptidos antimicrobianos de plantas	Valdirene Moreira Gomes	2	0
TOTALES			20	13