

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

## **ANEXO 2**

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

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	TEMA DE INVESTIGACIÓN	DOCENTE	VAGAS	
			MS	DS
Biologia Integrativa: Genomica, Proteomica, Metabolómica y Bioinformática.	Biotecnología aplicada a la producción sostenible	Gonçalo Apolinário de Souza Filho	1	2
	Estrategias biotecnológicas aplicadas al estudio de crecimiento, desarrollo y propagación de las plantas	Vanildo Silveira	1	1
	Genómica y bioinformática aplicada a la biotecnología	Thiago M. Venâncio	2	1
	Genomica y epigenética vegetal	Clicia Grativol G. de Mattos	1	1
	Bioprospectómica y ingeniería metabólica para la innovación biotecnológica	Felipe Astolpho	2	0
	Mecanismos moleculares y bioquímicos de tolerancia a estreses abióticos	Vitor Batista Pinto	1	0
Biotecnologia Aplicada a la Agricultura y el Medio Ambiente	Mejoramiento vegetal para adaptación a estreses abióticos	Antônio T. do Amaral Júnior	0	1
	Bases fisiológicas y bioquímicas aplicadas al estudio de propagación in vitro de especies arbóreas	Claudete Santa Catarina	0	2
	Bases estructurales y ecofisiologicas de interacción entre bacterias benéficas y plantas	Fábio L. Olivares	1	0
	Mecanismos de acción de bioestimulantes vegetales	Daniel Basílio Zandonadi	1	0
Caracterización de la Biodiversidad Vegetal y Bioprospección de Compuestos Bioactivos de Interés Biotecnológico	Enfoque estructural y ecofisiología de plantas de la Mata Atlántica	Maura da Cunha	1	0
TOTALES			11	08