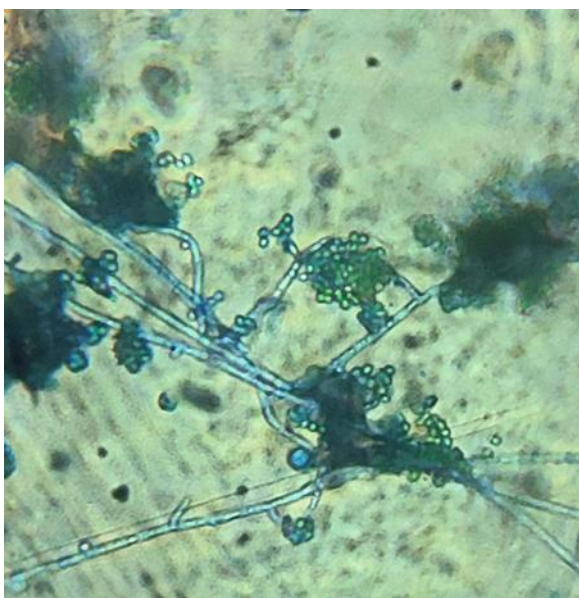
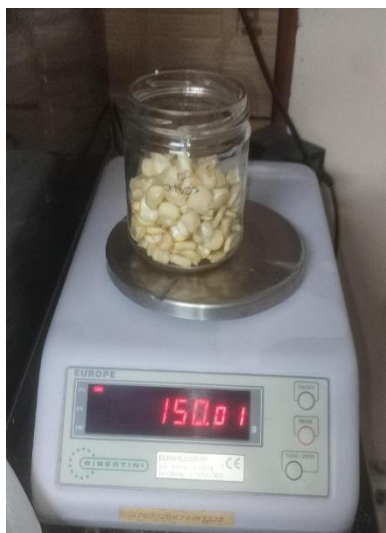


ANEXOS

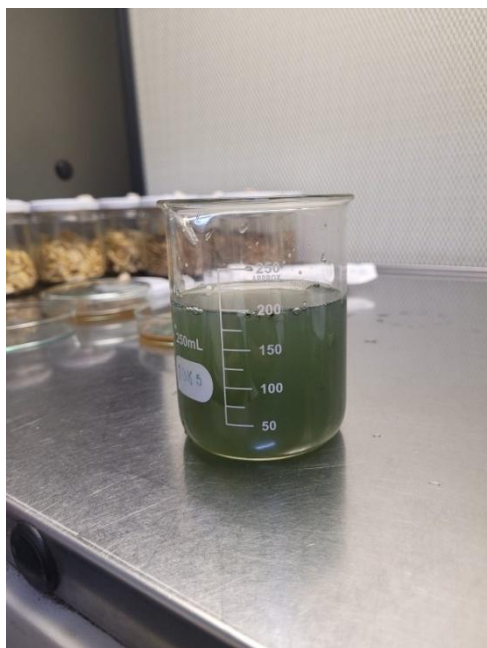
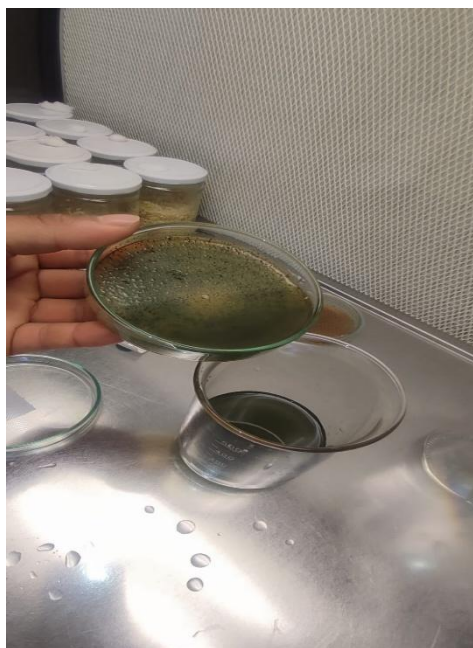
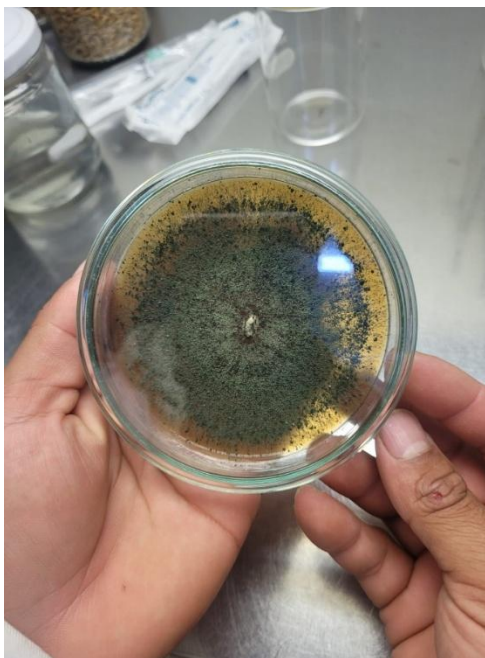
Anexo 1: Preparación inicial del hongo *Trichoderma* sp:



Anexo 2: Preparación y esterilización de los granos arroz, cebada y maíz.



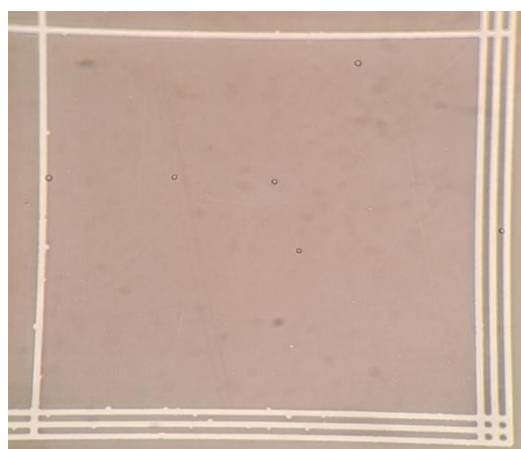
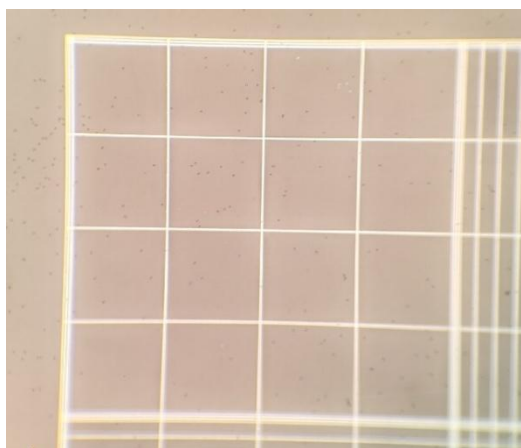
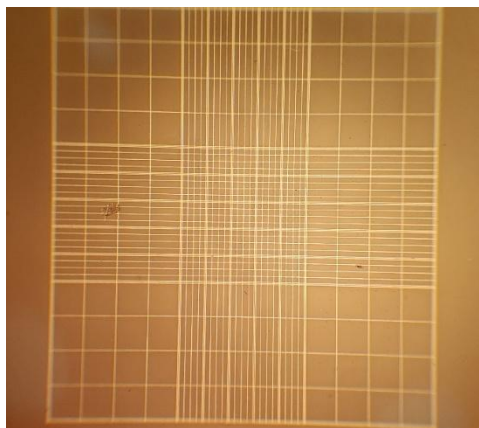
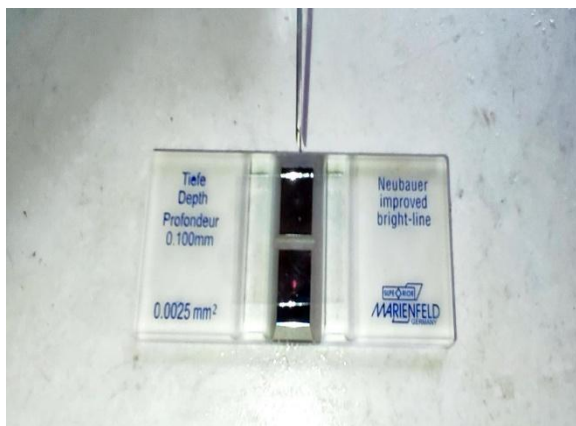
Anexo 3: Obtención de la suspensión o inóculo conidial



Anexo 4: Inoculación en los sustratos de arroz cebada y maíz



Anexo 5: Determinación de la concentración conidial por hemocitometría:



Anexo 6: Control de crecimiento micelial día 1



Anexo 7: Medición de colonización mediante el método malla por puntos



Anexo 8: Control de crecimiento micelial día 4



Anexo 9: Control de crecimiento micelial día 5



Anexo 10: Control de crecimiento micelial día 6



Anexo 11: Control de crecimiento micelial día 7



Anexo 12: Control de crecimiento micelial día 8 y 9

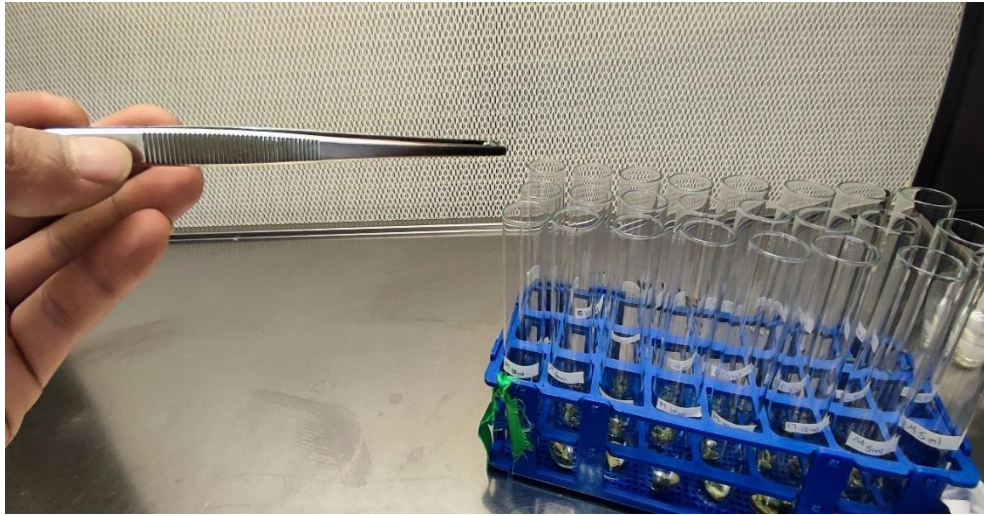


Anexo 13: Control de crecimiento micelial día 11 y 12





Anexo 14: Evaluación de la eficiencia mediante concentración de conidios/gramo de cada tratamiento



Anexo 15: Planilla de crecimiento micelial

CRECIMIENTO MICELIAL EN GRANOS														
TRATAMIENTOS	REPETICIONES	12 DIAS (1cm2)												
		20/11/25 Inoculación	24/11/25 1ª lectura			25/11/25 2ª lectura			26/11/25 3ª lectura			27/11/25 4ª lectura		
			E	M	T	E	M	T	E	M	T	E	M	T
Cuadros	148,5 cm2		E	M	T	E	M	T	E	M	T	E	M	T
T1=G1xD1	(T1 R1)	✓	59	10	64	101	40	121	123	25	135,5	148,5	-	148,5
	(T1 R2)	✓	31	48	55	102	33	113,5	120	28	134,5	148,5	-	148,5
	(T1 R3)	✓	59	22	70	99	28	113	117	31	132,5	139	9	143,5
	(T1 R4)	✓	79	17	87,5	98	36	116	119	29	133,5	142	6	145
T2=G1xD2	(T2 R1)	✓	99	16	107	110	38	129	135	13	141,5	148,5	-	148,5
	(T2 R2)	✓	86	24	98	112	36	130	128	20	138	148,5	-	148,5
	(T2 R3)	✓	90	21	100,5	109	39	128,5	127	20	137	148,5	-	148,5
	(T2 R4)	✓	88	28	102	111	37	129,5	128	20	138	148,5	-	148,5
T3=G2xD1	(T3 R1)	✓	72	42	93	93	23	104,5	112	30	127	125	23	136,5
	(T3 R2)	✓	77	31	92,5	90	30	105	109	28	123	129	19	138,5
	(T3 R3)	✓	76	26	89	88	27	101,5	111	32	127	130	18	139
	(T3 R4)	✓	73	20	83	85	32	101	110	25	122,5	129	19	138,5
T4=G2xD2	(T4 R1)	✓	98	14	105	107	33	123,5	120	26	133	141	7	144,5
	(T4 R2)	✓	86	15	93,5	102	39	21,5	115	32	131	140	8	144
	(T4 R3)	✓	87	9	91,5	102	25	14,5	118	30	133	143	5	145,5
	(T4 R4)	✓	90	6	93	104	20	114	111	37	129,5	142	6	145
T5=G3xD1	(T5 R1)	✓	23	38	42	25	39	44,5	30	50	55	33	70	68
	(T5 R2)	✓	28	42	49	21	44	43	31	59	60,5	37	67	70,5
	(T5 R3)	✓	30	31	45,5	46	22	57	38	44	62	45	69	79,5
	(T5 R4)	✓	23	32	39	33	27	46,5	30	40	50	33	64	65
T6=G3xD2	(T6 R1)	✓	2	55	24,5	14	51	39,5	20	60	50	32	78	71
	(T6 R2)	✓	41	7	43,5	34	33	50,5	39	48	63	47	58	77
	(T6 R3)	✓	35	22	46	38	30	53	41	52	67	53	60	83
	(T6 R4)	✓	34	16	42	30	31	45,5	40	56	68	52	62	83

CRECIMINETO MICELIAL EN GRANOS												
TRATAMIENTOS	REPETICIONES	12 DIAS (1cm2)										
		20/11/25 Inoculación	29/11/25 6ª lectura			01/12/25 7ª lectura			02/12/25 8ª lectura			
			E	M	T	E	M	T	E	M	T	
Cuadros	148,5 cm2											
T1=G1xD1	(T1 R1)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
	(T1 R2)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
	(T1 R3)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
	(T1 R4)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
T2=G1xD2	(T2 R1)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
	(T2 R2)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
	(T2 R3)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
	(T2 R4)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
T3=G2xD1	(T3 R1)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
	(T3 R2)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
	(T3 R3)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
	(T3 R4)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
T4=G2xD2	(T4 R1)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
	(T4 R2)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
	(T4 R3)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
	(T4 R4)	✓	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	148,5	-	148,5	
T5=G3xD1	(T5 R1)	✓	83	65	115,5	120	28	134	136	12	142	
	(T5 R2)	✓	81	67	114,5	119	29	133,5	135	13	141,5	
	(T5 R3)	✓	81	67	114,5	118	30	133	137	11	142,5	
	(T5 R4)	✓	70	78	108	119	29	133,5	136	12	142	
T6=G3xD2	(T6 R1)	✓	85	63	116,5	121	27	134,5	138	10	143	
	(T6 R2)	✓	94	54	121	127	21	137,5	140	8	144	
	(T6 R3)	✓	99	49	123,5	130	18	139	142	6	145	
	(T6 R4)	✓	97	51	122,5	129	19	138,5	141	7	144,5	

