

4° Concurso Nacional AATH "Premio Ing. Francisco Maioli"

Listado de Inscriptos - Datos Iniciales

Nº	GRUPO	INTEGRANTES	RESPONSABLE	FACULTAD	Probetas	Diametro (mm)	Alto (mm)	Peso W (grs)	OBSERVACIONES
1	HORMICOM	Correa, Juan Pablo Dominguez, José Edgardo Rojel, Fernando Vargas, Ricardo Osvaldo	Espelet, Alejandra	UNPSJB	1A				
					1B				
					1C				
					1D				
2	UTN	Campos, Ramiro Girotti, Maria Cecilia Martí, Micaela	Montero, Maria Cecilia	UTN - Bahia Blanca	2A				
					2B				
					2C				
					2D				
3	LOS MALBECS	Petroni, Federico Gonzalez del Solar, Gerardo	Guzmán, Marcelo	UTN - Mendoza	3A				
					3B				
					3C				
					3D				
4	VERDE	Granata, Ezequiel Sebey, Rodrigo	Piqué, Teresa	UBA - FIUBA	4A				
					4B				
					4C				
					4D				
5	ROJO	Montiel, Juan Martin Spagnuolo, Gabriel	Piqué, Teresa	UBA - FIUBA	5A				
					5B				
					5C				
					5D				
6	NEGRO	Fitipaldi, Constanza Ocampo, Felipe	Piqué, Teresa	UBA - FIUBA	6A				
					6B				
					6C				
					6D				
7	MARMOLADA	Levi, Diego Eugenio Berardi, Nicolás	Piqué, Teresa	UBA - FIUBA	7A				
					7B				
					7C				
					7D				
8	TOTEN	Singer, Juan Fernandez, Marcos	Mancini, Julio	UTN - Bahia Blanca	8A				
					8B				
					8C				
					8D				
9	LOS RAULITOS	Falcon, Maria Laura Moreno, Lautaro Rinaudi, Maria Nieves Sanchez Conci, Gastón Oscar	Lopez, Raul	Universidad Nacional Córdoba	9A				
					9B				
					9C				
					9D				
10	EL CORDOBAZO	Carlarena, Gabriel Carlarena, Maria Paula Elcano, Giuliana Yadón, Moisés	Durán, Maria Gabriela	Universidad Nacional Córdoba	10A				
					10B				
					10C				
					10D				
11	DEAN FUNES	Lenardón, Facundo Perez Demarchi, Agustín Zecchin, Esteban	Stumpf, Pablo	Universidad Nacional Córdoba	11A				
					11B				
					11C				
					11D				
12	LA VANGUARDIA	Ribone, Gustavo Uanini, Federico	Oshiro, Angel	UTN - Cordoba	12A				
					12B				
					12C				
					12D				
13	PATAGONIA REBELDE	Bastida Arias, Rodrigo Isola, Guillermo Gabriel Barrios, Galo Yamil	Cotti, Leda	UNPSJB	13A				
					13B				
					13C				
					13D				
14	FCBIA	Aguzzi, Ignacio Bernardi, Marianela Golbert, Gastón	Aschevi, Juan Pablo	Universidad Nacional Rosario	14A				
					14B				
					14C				
					14D				
15	INGENIERIA UNS	Raimondi, José Miguel Ibarralaza, Emanuel Pesticconi, Ignacio Binasak, Adrián	Meneses, Romina	Universidad Nacional del Sur	15A				
					15B				
					15C				
					15D				
16	CINTEMAC AZUL	Gauna, Yanina Karpowicz, Pablo Andrés	Baronetto, Carlos	UTN - Cordoba	16A				
					16B				
					16C				
					16D				
17	CINTEMAC AMARILLO	Castellano, Facundo Rondán Dueñas, Edwin Tirocchi, Alessandra	Raggiotti, Barbara Belén	UTN - Cordoba	17A				
					17B				
					17C				
					17D				

4° Concurso Nacional AATH "Premio Ing. Francisco Maioli"

Listado de Inscriptos - Resultados

Nº	GRUPO	INTEGRANTES	RESPONSABLE	FACULTAD	Probetas	D1 [mm]	D2 [mm]	Alto [mm]	Sección [mm2]	Qrot [ton]	RC [MPa]	RTCD [MPa]	Relacion RTCD/RC	FE	Peso W [grs]	OBSERVACIONES
1	HORMICOM	Correa, Juan Pablo	Espelet, Alejandra	UNPSJB	1A	99	100	199	7775	34,7	45,5		10,4%		3,729	
		Dominguez, José Edgardo			1B	99	100	200	7775	35,2	46,2				3,745	
		Rojel, Fernando			1C	99	100	199	7775	13,5		4,43			3,735	
		Vargas, Ricardo Osvaldo			1D	99	100	200	7775	15,7		5,11			3,731	
2	UTN	Campos, Ramiro	Montero, María Cecilia	UTN - Bahia Blanca	2A	100	101	197	7933	38,0	48,9		9,0%		3,657	
		Girotti, María Cecilia			2B	101	101	200	8012	36,3	46,2				3,725	
		Marti, Micaela			2C	101	100	200	7933	11,6		3,75			3,720	
					2D	101	100	199	7933	14,7		4,77			3,688	
3	LOS MALBECS	Petroni, Federico	Guzmán, Marcelo	UTN - Mendoza	3A	101	101	200	8012	38,5	49,0		8,2%		3,701	
		Gonzalez del Solar, Gerardo			3B	100	101	200	7933	37,8	48,6				3,704	
					3C	100	101	200	7933	12,7		4,10			3,700	
					3D	101	101	200	8012	12,1		3,89			3,713	
4	VERDE	Granata, Ezequiel	Piqué, Teresa	UBA - FIUBA	4A	101	101	204	8012	35,5	45,2		6,5%		3,076	
		Sebey, Rodrigo			4B	99	100	202	7775	34,4	45,1				3,105	
					4C	101	101	202	8012	8,5		2,71			3,044	
					4D	101	101	203	8012	10,1		3,20			2,979	
5	ROJO	Montiel, Juan Martin	Piqué, Teresa	UBA - FIUBA	5A	99	100	201	7775	14,6	19,2		10,0%		2,559	
		Spagnuolo, Gabriel			5B	99	99	202	7698	12,1	16,0				2,511	
					5C	100	100	201	7854	5,4		1,74			2,475	
					5D	99	99	202	7698	5,5		1,79			2,604	
6	NEGRO	Fittipaldi, Constanza	Piqué, Teresa	UBA - FIUBA	6A	101	101	203	8012	37,1	47,2		8,6%		3,019	
		Ocampo, Felipe			6B	99	101	204	7853	22,0	28,6				3,043	
					6C	101	101	203	8012	12,4		3,91			3,009	
					6D	101	101	203	8012	8,2		2,58			3,036	
7	MARMOLADA	Levi, Diego Eugenio	Piqué, Teresa	UBA - FIUBA	7A	99	100	204	7775	24,1	31,6		7,4%		2,710	Ojo con la superficie de contacto
		Berardi, Nicolás			7B	100	100	202	7854	25,1	32,6				2,757	
					7C	100	100	204	7854	9,3		2,96			2,727	
					7D	100	100	205	7854	5,7		1,81			2,738	
8	TOTEN	Singer, Juan	Mancini, Julio	UTN - Bahia Blanca	8A	100	101	199	7933	32,6	41,9		5,9%		2,583	
		Fernandez, Marcos			8B	100	101	201	7933	29,0	37,3				2,581	
					8C	100	101	200	7933	8,3		2,68			2,555	
					8D	100	101	200	7933	6,2		2,00			2,594	
9	LOS RAULITOS	Falcon, María Laura	Lopez, Raul	Universidad Nacional Córdoba	9A	100	101	202	7933	29,2	37,5		10,7%		2,986	
		Moreno, Lautaro			9B	100	101	202	7933	31,2	40,1				2,978	
		Rinaudi, María Nieves			9C	100	101	202	7933	13,9		4,45			2,954	
		Sanchez Conci, Gastón Oscar			9D	101	101	202	8012	12,2		3,88			3,006	
10	EL CORDOBAZO	Carlosena, Gabriel	Durán, María Gabriela	Universidad Nacional Córdoba	10A	100	101	204	7933	34,0	43,7		8,8%		3,437	
		Carlosena, María Paula			10B	100	101	202	7933	38,0	48,9				3,367	
		Elcano, Giuliana			10C	99	101	202	7853	12,7		4,08			3,312	
		Yadón, Moisés			10D	99	100	204	7775	12,6		4,03			3,284	
11	DEAN FUNES	Lenardón, Facundo	Stumpf, Pablo	Universidad Nacional Córdoba	11A	100	101	202	7933	33,1	42,6		7,1%		3,250	
		Perez Demarchi, Agustín			11B	99	101	200	7853	33,6	43,6				3,209	
		Zecchin, Esteban			11C	100	101	201	7933	10,6		3,41			3,197	

				11D	100	101	202	7933	8,5		2,72			3,223		
12	LA VANGUARDIA	Ribone, Gustavo	Oshiro, Angel	UTN - Cordoba	12A	100	100	202	7854	2,8	3,6		51,8%		2,166	
		Uanini, Federico			12B	101	101	203	8012	3,0	3,8			2,038		
					12C	100	101	202	7933	5,6		1,79			2,070	
					12D	101	101	202	8012	6,4		2,04			2,083	
13	PATAGONIA REBELDE	Bastida Arias, Rodrigo	Cotti, Leda	UNPSJB	13A	99	101	201	7853	29,9	38,8		11,2%		3,771	
		Isola, Guillermo Gabriel			13B	100	100	201	7854	31,1	40,4			3,772		
		Barrios, Galo Yamil			13C	99	100	203	7775	13,6		4,37			3,831	
					13D	99	100	201	7775	13,9		4,51			3,758	
14	FCEIA	Aguzzi, Ignacio	Ascheri, Juan Pablo	Universidad Nacional Rosario	14A	99	101	202	7698	39,2	51,9		8,8%		3,827	
		Bernardi, Marianela			14B	100	101	200	7854	39,3	51,0			3,832		
		Golbert, Gastón			14C	99	100	202	7698	13,5		4,36			3,846	
					14D	99	100	200	7698	14,5		4,73			3,883	
15	INGENIERIA UNS	Raimondi, José Miguel	Meneses, Romina	Universidad Nacional del Sur	15A	100	101	202	7933	7,2	9,3		15,6%		1,759	
		Ibarralaza, Emanuel			15B	99	101	203	7853	6,5	8,4			1,703		
		Pesticonni, Ignacio			15C	100	100	200	7854	4,55		1,48			1,735	
		Binsak, Adrián			15D	100	100	202	7854	4		1,29			1,708	
16	CINTEMAC AZUL	Gauna, Yanina	Baronetto, Carlos	UTN - Cordoba	16A	100	101	202	7933	0,9	1,2		121,3%		1,831	
		Karpowicz, Pablo Andrés			16B	101	101	202	8012	1,6	2,0			2,215		
					16C	101	101	204	8012	5,8		1,83			2,205	
					16D	100	101	202	7933	6,4		2,05			2,223	
17	CINTEMAC AMARILLO	Castellano, Facundo	Raggiotti, Barbara Belén	UTN - Cordoba	17A	100	100	201	7854	32,6	42,3		5,6%		2,961	Pintada??
		Rondán Dueñas, Edwin			17B	100	101	201	7933	34,1	43,8			3,002		
		Tirocchi, Alessandra			17C	100	101	201	7933	8,5		2,73			2,998	
					17D	100	101	201	7933	6,4		2,06			3,003	

EVALUACION

W min = 1,726 (RTCD/RC)_{MAX} = 121,3%

Nº	GRUPO	W [g]	RTCD [Mpa]	RC [Mpa]	MRF/RC	Puntaje Total	Peso	Compresion	Rel T/C	FE	VERIF W>2Wmin
1	HORMICOM	3,735	4,77	45,8	10,4%	29,34	0,00	21,34	3,00	5,00	2,16
2	UTN	3,698	4,26	47,5	9,0%	23,87	0,00	20,29	2,59	1,00	2,14
3	LOS MALBECS	3,705	4,00	48,8	8,2%	26,86	0,00	19,49	2,36	5,00	2,15
4	VERDE	3,051	2,95	45,2	6,5%	32,64	6,98	21,77	1,89	2,00	1,77
5	ROJO	2,537	1,77	17,6	10,0%	33,80	15,91	11,00	2,89	4,00	1,47
6	NEGRO	3,027	3,25	37,9	8,6%	38,56	7,40	23,69	2,47	5,00	1,75
7	MARMOLADA	2,733	2,38	32,1	7,4%	37,71	12,50	20,07	2,14	3,00	1,58
8	TOTEN	2,578	2,34	39,6	5,9%	48,65	15,19	24,75	1,71	7,00	1,49
9	LOS RAULITOS	2,981	4,16	38,8	10,7%	43,56	8,19	24,27	3,09	8,00	1,73
10	EL CORDOBAZO	3,350	4,06	46,3	8,8%	32,38	1,78	21,07	2,53	7,00	1,94
11	DEAN FUNES	3,220	3,06	43,1	7,1%	35,16	4,04	23,06	2,05	6,00	1,87
12	LA VANGUARDIA	2,089	1,91	3,7	51,8%	44,94	23,69	2,31	14,94	4,00	1,21
13	PATAGONIA REBELDE	3,783	4,44	39,6	11,2%	31,99	0,00	24,76	3,24	4,00	2,19
14	FCEIA	3,847	4,55	51,5	8,8%	26,37	0,00	17,82	2,55	6,00	2,23
15	INGENIERIA UNS	1,726	1,38	8,9	15,6%	44,04	30,00	5,53	4,50	4,00	1,00
16	CINTEMAC AZUL	2,119	1,94	1,6	121,3%	65,18	23,18	1,00	35,00	6,00	1,23
17	CINTEMAC AMARILLO	2,991	2,39	43,1	5,6%	40,69	8,02	23,07	1,60	8,00	1,73

1	2	2	2	1	2
Color Vs. Gris	Uniformidad 4	Uniformidad Ind.	Oquedades	Geometria	Trat. Superficial
1	2	1	0	1	0
0	1	0	0	0	0
1	2	2	0	0	0
1	0	0	1	0	0
1	2	0	1	0	0
1	0	1	2	1	0
1	1	0	1	0	0
1	2	2	1	1	0
1	2	1	1	1	2
1	2	1	2	1	0
1	2	1	1	1	0
1	1	1	0	1	0
0	1	1	1	1	0
0	2	1	2	1	0
1	1	1	1	0	0
1	1	1	2	1	0
1	2	2	2	1	0