

d(nm)

## Universidad Autónoma de la Ciudad de México UACM Nada humano me es ajeno

## Control de Crecimiento CSVT (1plg <sup>2</sup>)

	Fecha: _			Muestra	l:					
	Sustrato:									
	Material									
	Vacío Primario -60 min bomba mecánica (Torr):									
	Alto vacío: - 60 min bomba turbo (Torr):									
	Set Poin	t:	Atmó	sfera:						
	T <sub>f</sub> :		Ts:		tc		<b>t</b> d :			
t(min)	0	0:20	1:00	2:00	2:30	3:00	4:30	5:30		
Ts(c)	off	on	Off 150 Baja 225 c		On 225					
TF(c)	on	Off 90	on	On Bja375	On 375					
	TT en m	ufla T=_		C	t c= 10	min Ttt	; = <u> </u>	<u>min</u>		
Limpieza con agua desionizada y N <u>2 (</u> doble)										
	Cu por Sp-Dc, Ts= $^{\circ}$ C P= mTorr pot = Whatts									
	t(min)	0:30	1:00	]						

Mo por Sp –Dc, Ts=  $^{\circ}C$  P= mTorr pot= Whatts

d(nm)	t(min)	5:00	10:00	20:00	30:00	40:00	50:00	60:00	70:00
	d(nm)								

Offlujometro								

## Control de Crecimiento CSS (1plg <sup>2</sup>)

	Fecha:			Mue	stra:					
	Sustrato:									
	Material a Sublimar: Peso:									
	Vacío Primario -60 min bomba mecánica (Torr):									
	Alto vacío: - 60 min bomba turbo (Torr):									
	Set Poi	nt:	_ Atı	nósfera	:			_		
	T <sub>f</sub> :		Ts:							
	Tc1		Tc2	t	d <b>:</b>					
t(min) Ts(°C)	0:00 On	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30
Tf (°C)	On									
P (m Torr)										
t(min) Ts(°C)	5:00	5:30	6:00	6:30	7:00	7:30	8:00	8:30	9:00	9:30
Tf (°C)										
P (m Torr)										
1. Cerra	ar gases	(Ar y 02	) despué	és de			min			
2. Apagar bomba turbo-molecular										
3. Tiem	mpo aproximado de enfriamiento 3h									