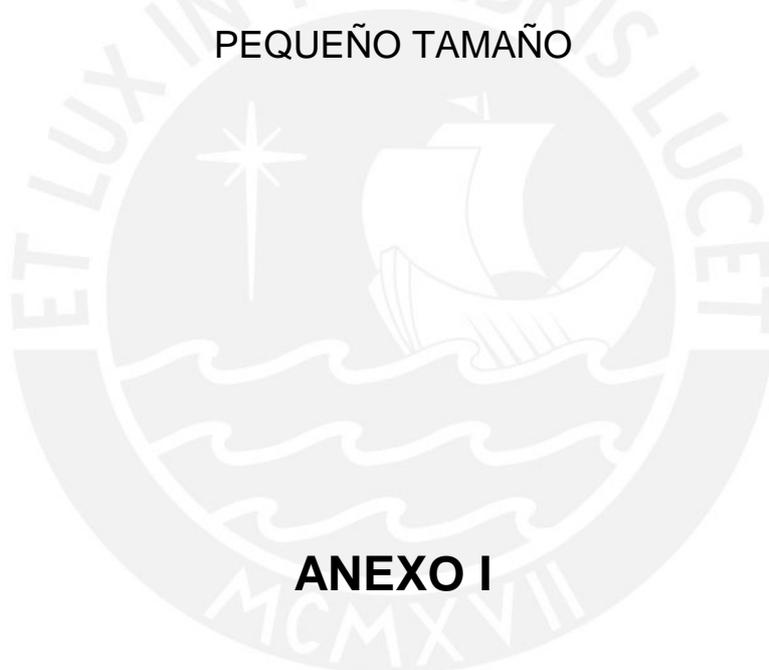
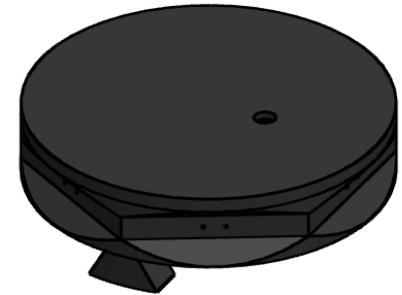
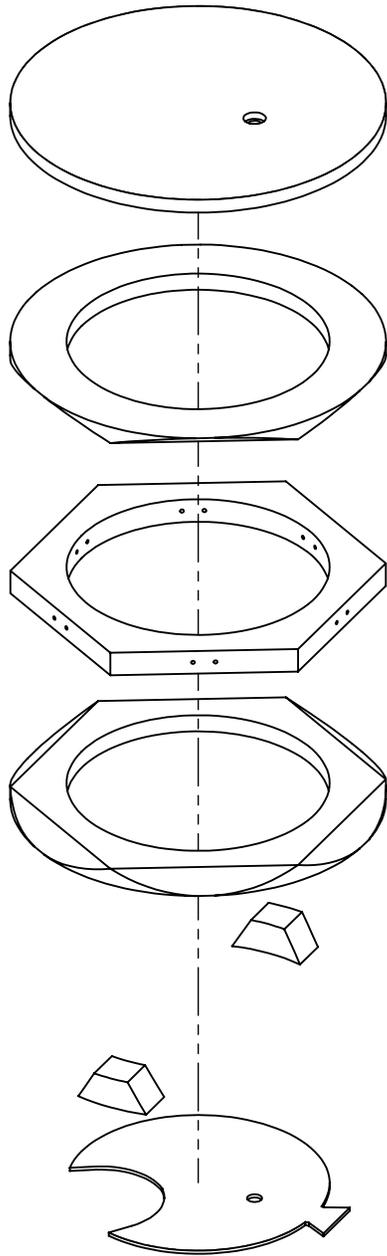


**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ**  
**FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA**

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ROBOT DE BAJO COSTO  
PARA ESTIMULAR LA FOTOSÍNTESIS EN PLANTAS DE  
PEQUEÑO TAMAÑO





ITEM NO.	PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	1 Arriba Tapa		1
2	2 Arriba Tapa de Hexagono 2		1
3	3 Arriba hexagono		1
4	4 Arriba Tapa de Hexagono		1
5	5 Arriba Union		1
6	Tapa de circuito		1

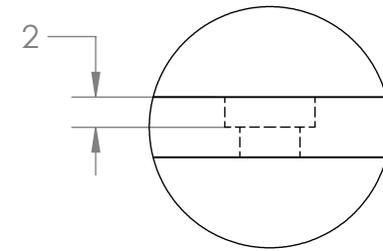
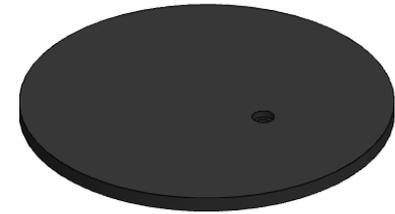
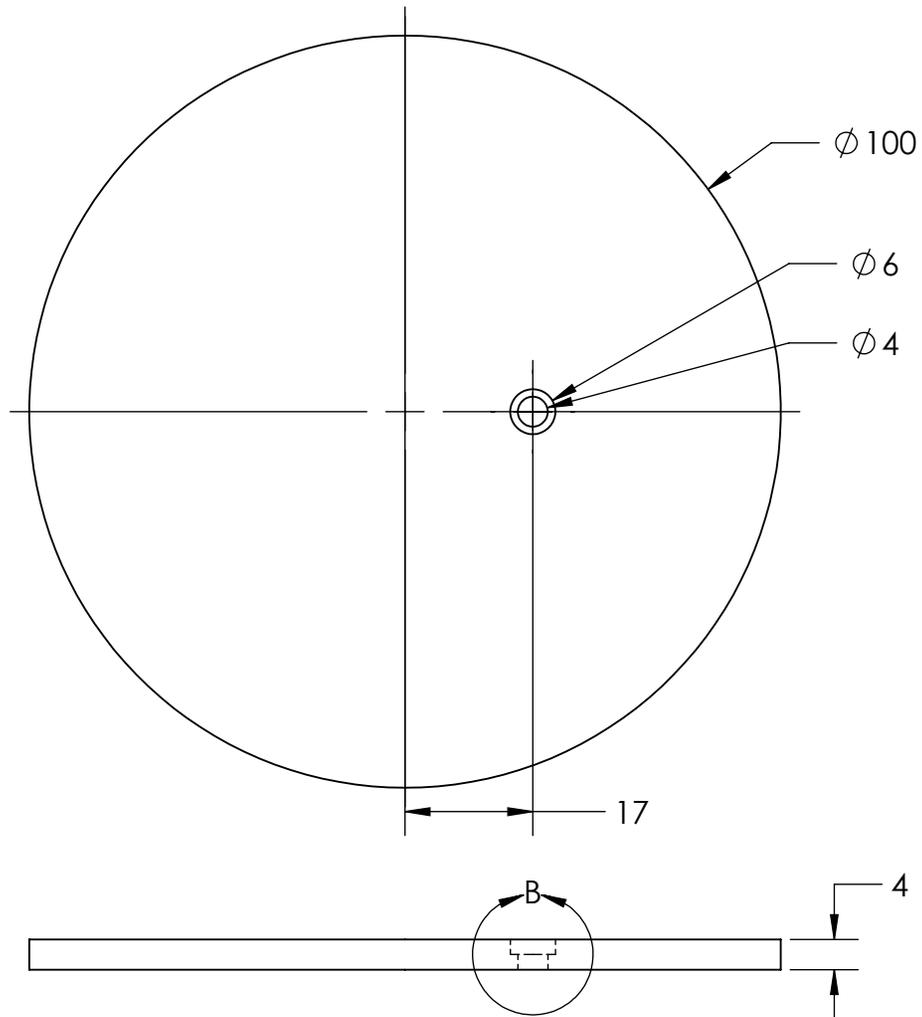
Pontificia Universidad Católica del Perú  
 Diseño e implementación de un robot de bajo costo para estimular la  
 fotosíntesis en plantas de pequeño tamaño

Dimensiones en mm

**Ensamble Arriba**

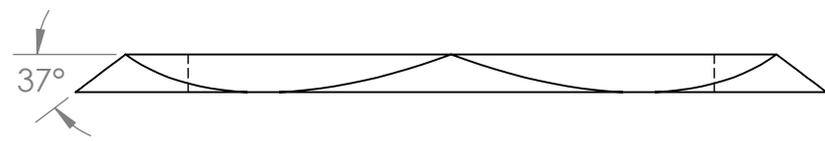
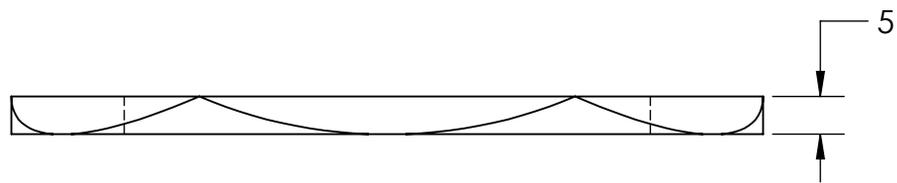
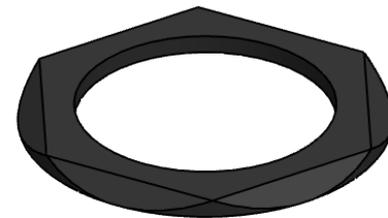
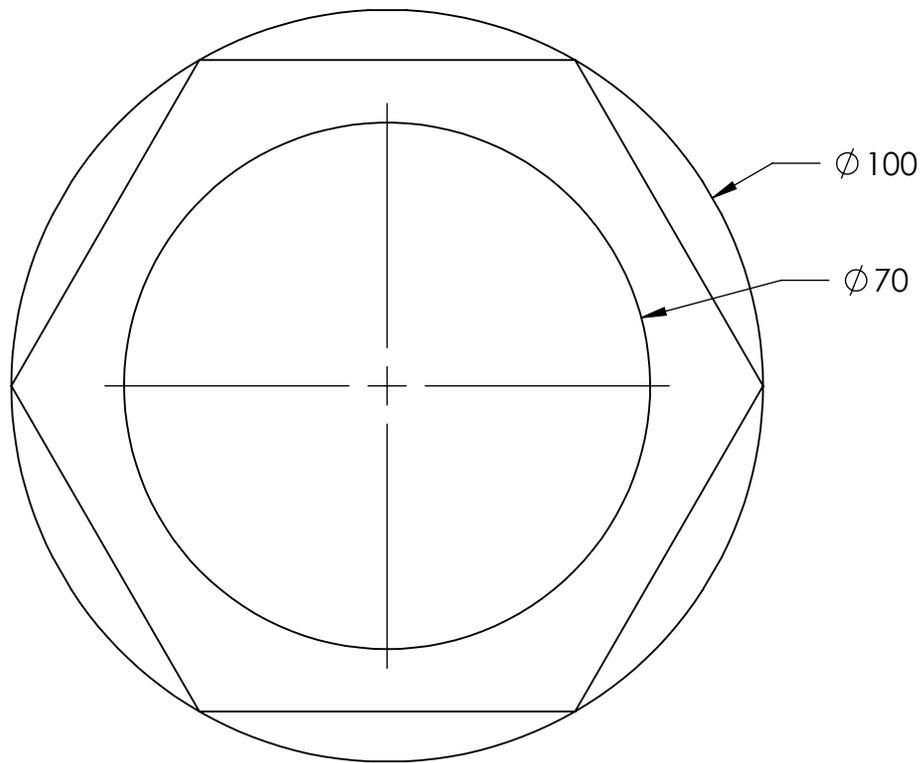
Autor: Angel Barragán

Scale: 1:2 Date: 11/3/2012

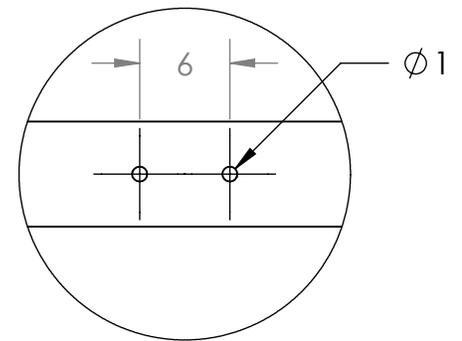
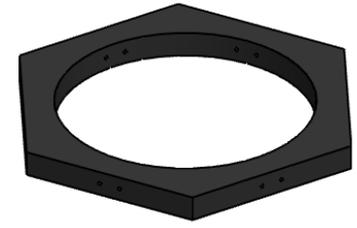
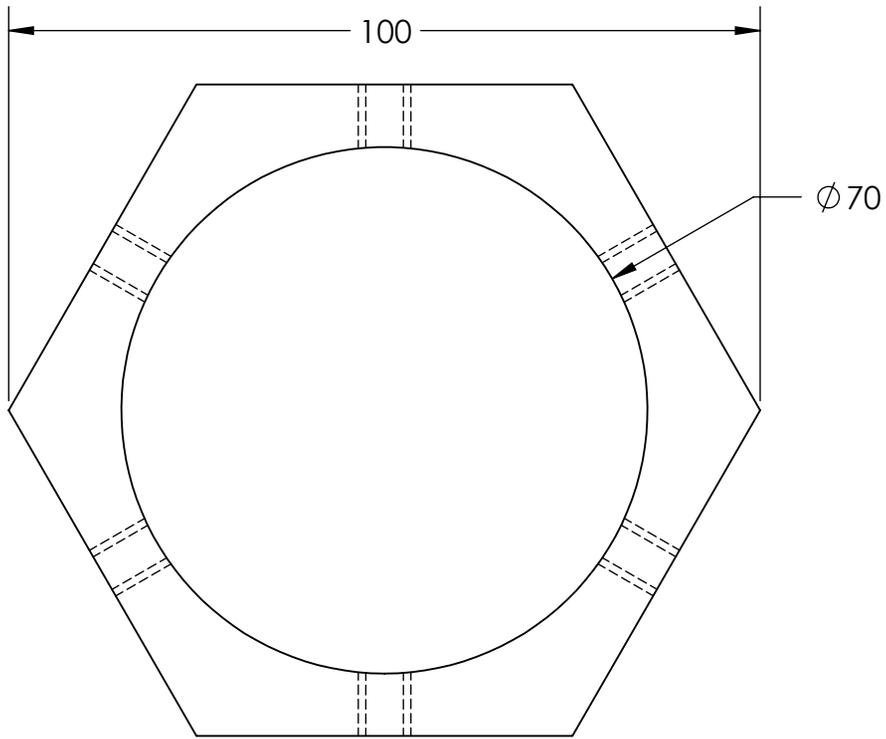


DETAIL B  
SCALE 2 : 1

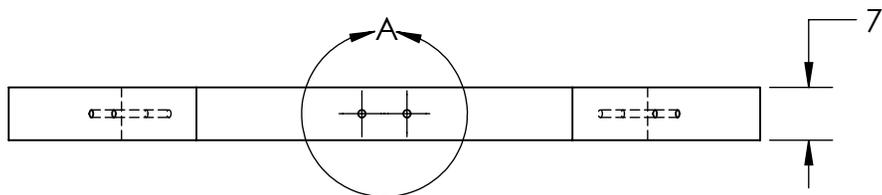
Pontificia Universidad Católica del Perú Diseño e implementación de un robot de bajo costo para estimular la fotosíntesis en plantas de pequeño tamaño	
Dimensiones en mm	1 Arriba Tapa
	Autor: Angel Barragán
	Scale: 1:1 Date: 11/2/2012



<b>Pontificia Universidad Católica del Perú</b> Diseño e implementación de un robot de bajo costo para estimular la fotosíntesis en plantas de pequeño tamaño	
Dimensiones en mm	2 Arriba Tapa de Hexagono 2
	Autor: Angel Barragán
	Scale: 1:2 Date: 11/2/2012

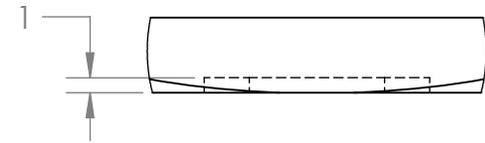
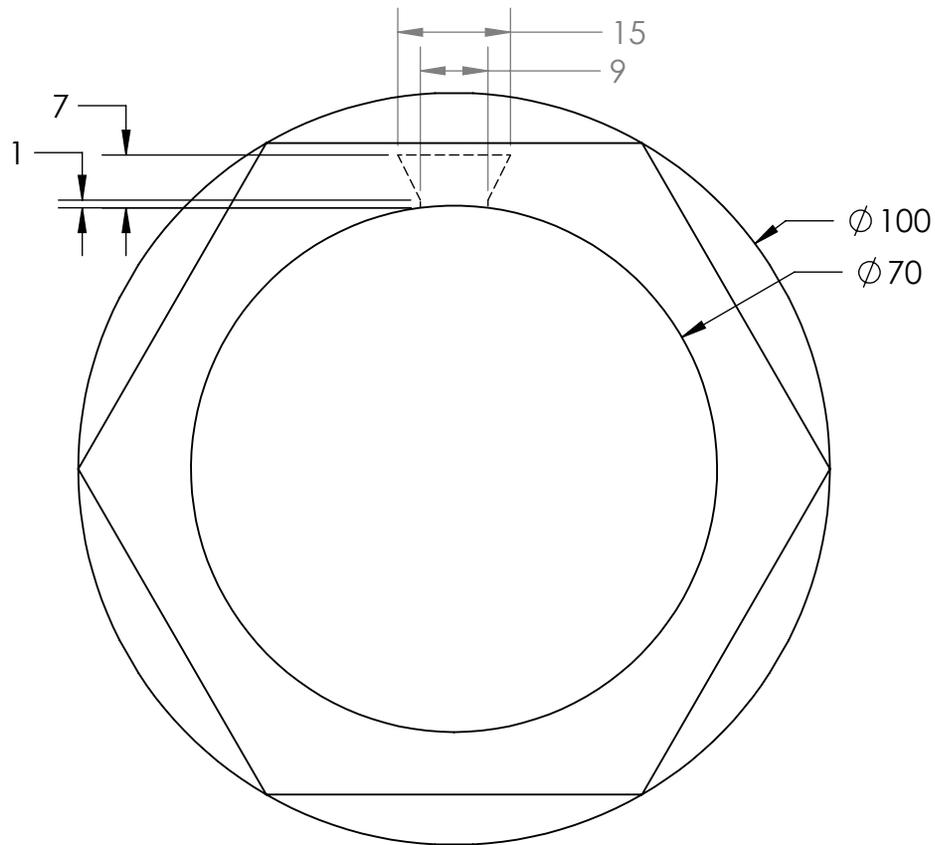


DETAIL A  
SCALE 2 : 1

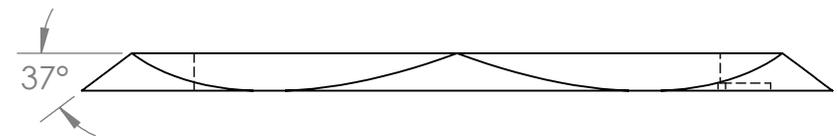
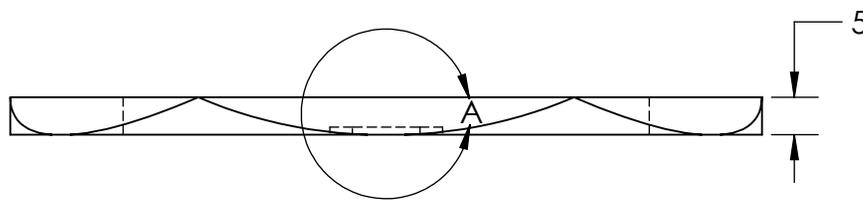


Pontificia Universidad Católica del Perú  
Diseño e implementación de un robot de bajo costo para estimular la fotosíntesis en plantas de pequeño tamaño

Dimensiones en mm	<b>3 Arriba hexagono</b>
	Autor: Angel Barragán
	Scale: 1:1 Date: 11/2/2012



DETAIL A  
SCALE 2 : 1



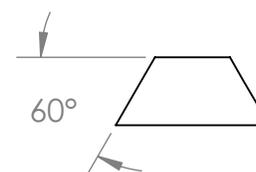
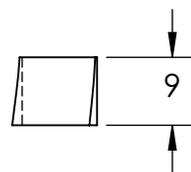
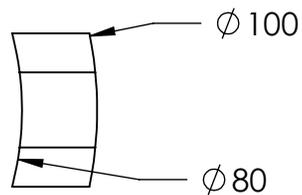
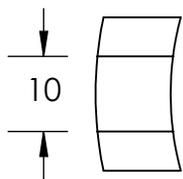
Pontificia Universidad Católica del Perú  
 Diseño e implementación de un robot de bajo costo para estimular la  
 fotosíntesis en plantas de pequeño tamaño

Dimensiones en mm

4 Arriba Tapa de Hexagono

Autor: Angel Barragán

Scale: 1:1 Date: 11/2/2012



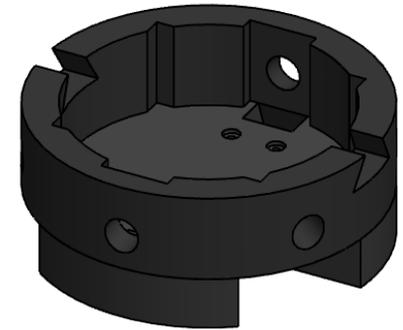
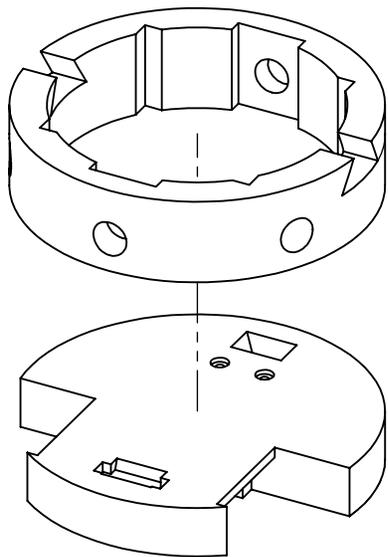
Pontificia Universidad Católica del Perú  
 Diseño e implementación de un robot de bajo costo para estimular la  
 fotosíntesis en plantas de pequeño tamaño

Dimensiones en mm

5 Arriba Union

Autor: Angel Barragán

Scale: 1:1 Date: 11/2/2012



ITEM NO.	PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	5 Abajo Union		1
2	7 Abajo Soporte 2		1

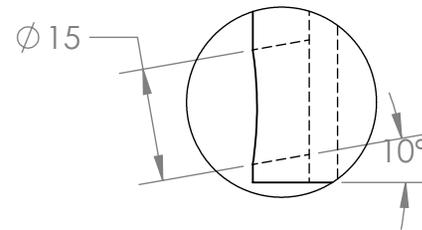
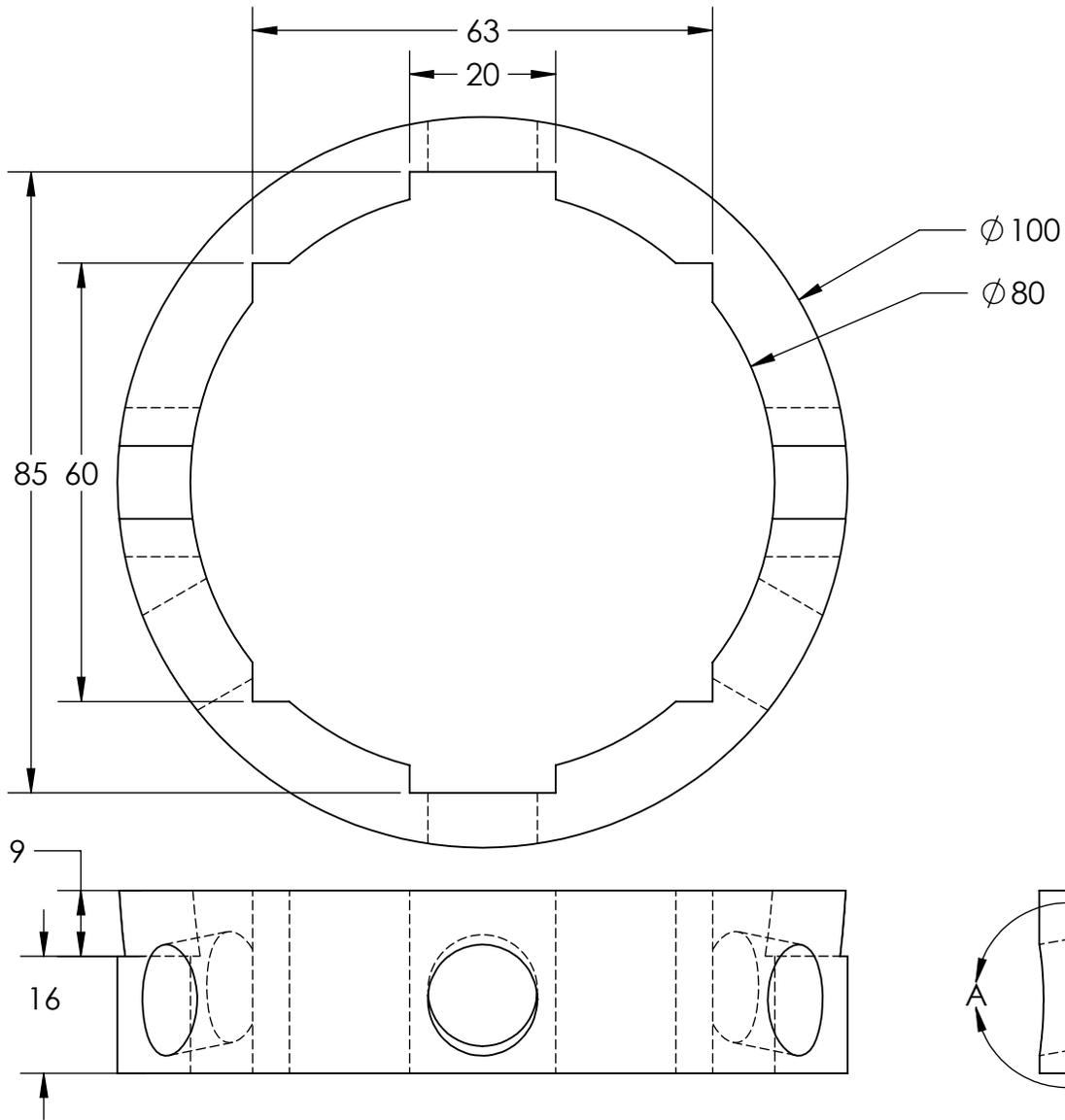
Pontificia Universidad Católica del Perú  
 Diseño e implementación de un robot de bajo costo para estimular la  
 fotosíntesis en plantas de pequeño tamaño

Dimensiones en mm

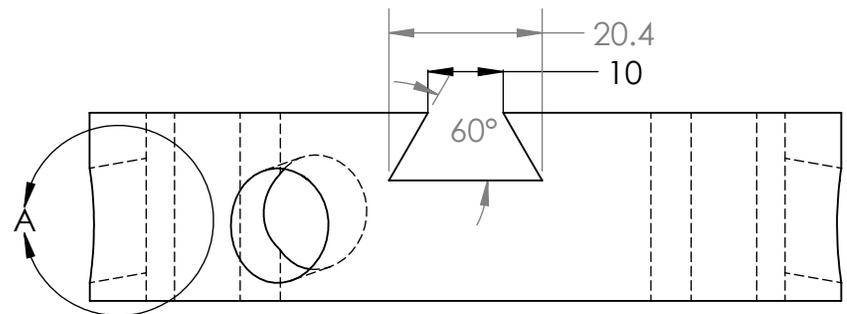
**Ensamble Abajo**

Autor: Angel Barragán

Scale: 1:2 Date: 11/3/2012



DETAIL A



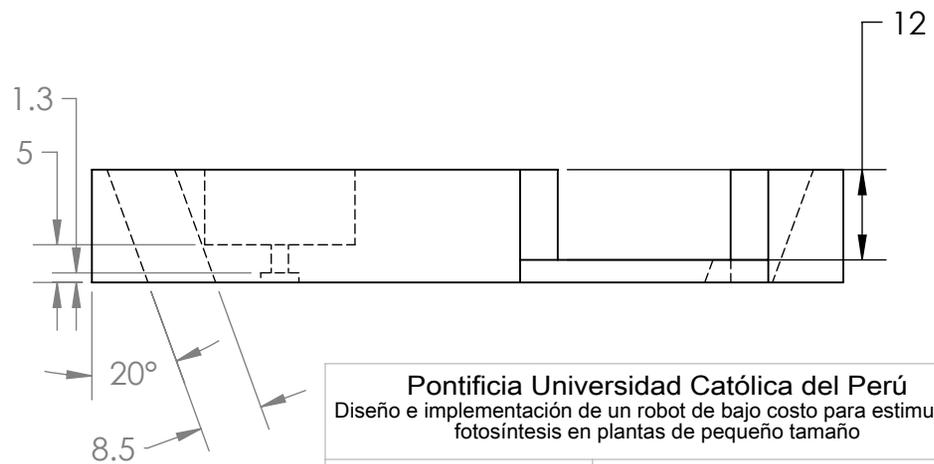
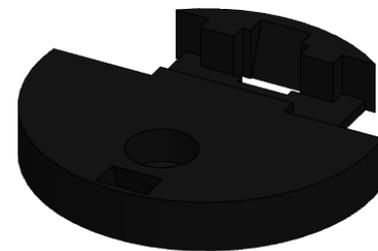
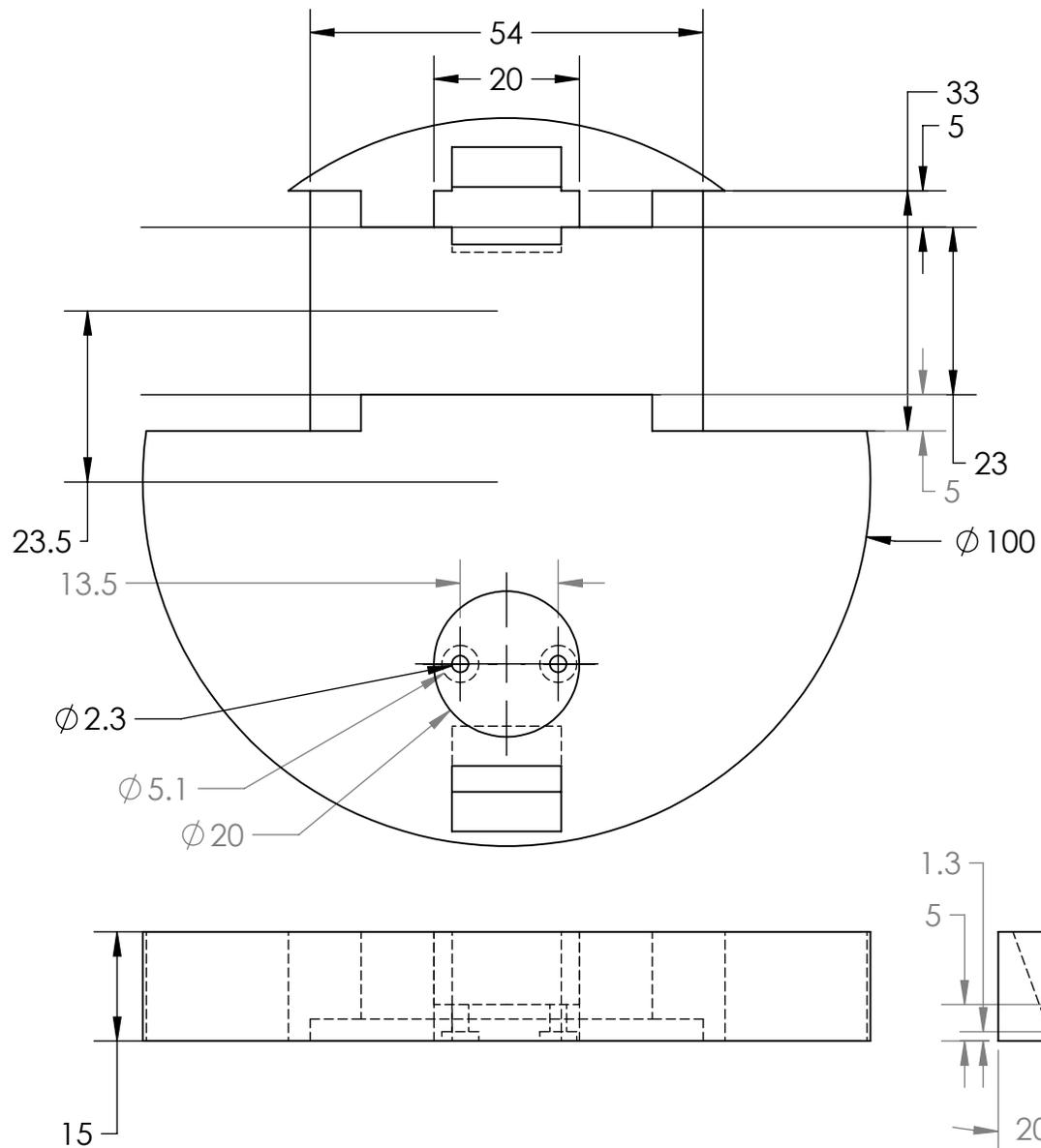
Pontificia Universidad Católica del Perú  
 Diseño e implementación de un robot de bajo costo para estimular la  
 fotosíntesis en plantas de pequeño tamaño

Dimensiones en mm

5 Abajo Union

Autor: Angel Barragán

Scale: 1:1 Date: 11/5/2012



Pontificia Universidad Católica del Perú  
 Diseño e implementación de un robot de bajo costo para estimular la  
 fotosíntesis en plantas de pequeño tamaño

Dimensiones en mm

7 Abajo Soporte 2

Autor: Angel Barragán

Scale: 1:1 Date: 11/3/2012