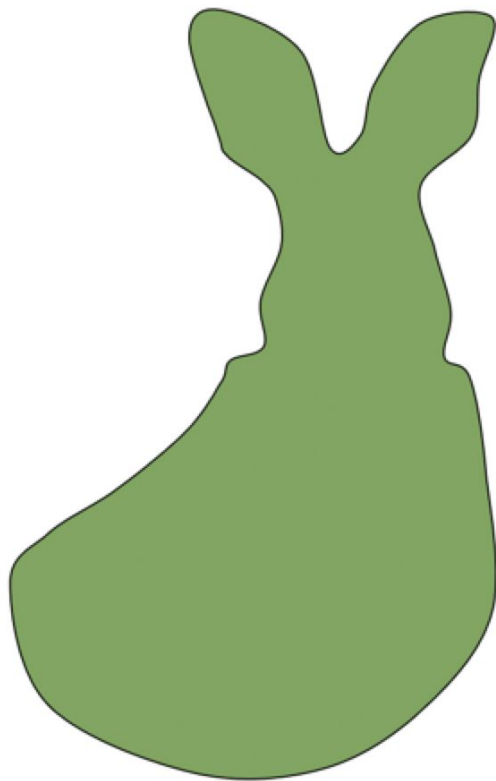




green_hare — zsh — 127x24

```
(green_hare_env) scutiller@MacBook-Air-de-Santiago green_hare % python3 green_hare.py
```


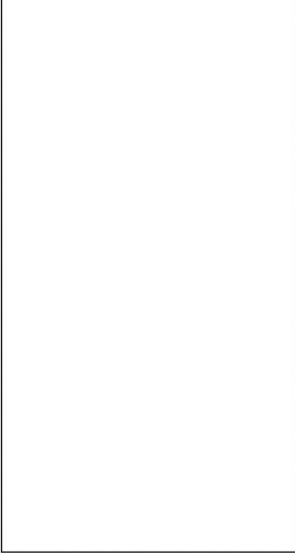
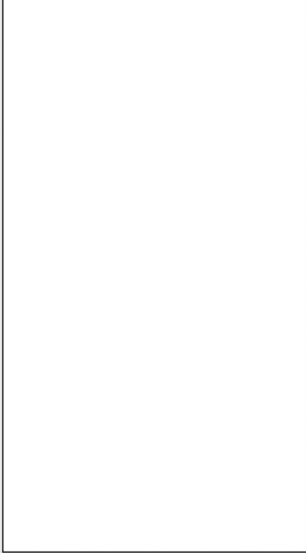
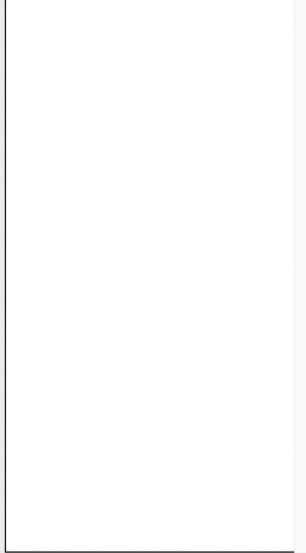
Seleccione el entorno de trabajo con conda y ejecute *green_hare.py*



Green Hare

Generador de informes de volumetría cerebral con FreeSurfer

Green Hare Informe en Volumetria cerebral

Estructuras generales	Estructuras subcorticales	Estructuras corticales H izq	Estructuras corticales H der
			

Seleccionar paciente

Generar Informe

Ingresar paciente

Actualizar...

Seleccion estandar

Seleccion estandar

Grosor cortical

Volumen cortical

Superficie cortical

Grosor cortical

Volumen cortical

Superficie cortical

ID	DNI	Nombre	Apellido
<div>En la ventana principal haga clic en el botón <i>ingresar paciente</i></div>			

Ingreso de pacient...

Nombres del paciente:

Pepe

Apellidos del paciente:

Almondiga

Sexo biologico del paciente:

☐ Femenino

☒ Masculino

Edad del paciente:

60

DNI del paciente:

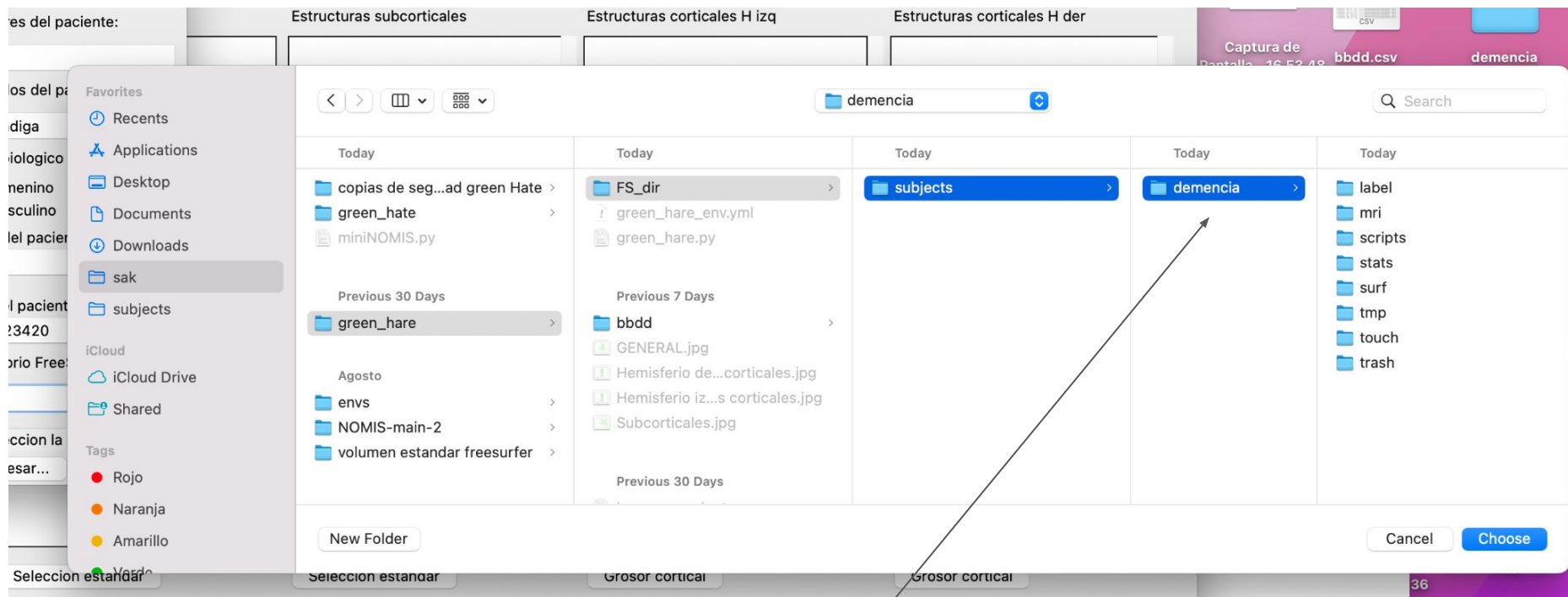
132223420

Directorio FreeSurfer:

Seleccion la ruta FS

Ingresar...

Complete los datos y selecciones el directorio donde se encuentran los stats de FreeSurfer



En el repositorio encontrará un directorio de ejemplo

● ● ● Ingreso de pacient...

Nombres del paciente:

Pepe

Apellidos del paciente:

Almondiga

Sexo biologico del paciente:

☐ Femenino

☒ Masculino

Edad del paciente:

60

DNI del paciente:

132223420

Directorio FreeSurfer:

/Users/scutiller/Documents/sa

Seleccion la ruta FS

Ingresar...

Haga clic en el botón *INGRESAR* y cierre la ventana

Green Hare Informe en Volumetria cerebral

Estructuras generales

Estructuras subcorticales

Estructuras corticales H izq

Estructuras corticales H der

Seleccion estandar

Seleccionar paciente

Generar Informe

Seleccion estandar

Ingresar paciente

Actualizar...

Grosor cortical

Volumen cortical

Superficie cortical

Grosor cortical

Volumen cortical

Superficie cortical

ID	DNI	Nombre	Apellido
----	-----	--------	----------

Haga clic en ACTUALIZAR para ver su base de datos

Estructuras generales

Estructuras subcorticales

Estructuras corticales H izq

Estructuras corticales H der

Seleccione el paciente ingresado y haga clic en el botón *SELECCIONAR PACIENTE*

Seleccionar estandar

Seleccionar estandar

Grosor cortical

Grosor cortical

Volumen cortical

Volumen cortical

Superficie cortical

Superficie cortical

Seleccionar paciente

Generar Informe

Ingresar paciente

Actualizar...

ID	DNI	Nombre	Apellido	
demencia132223420	132223420	Pepe	Almondiga	60

Estructuras generales

id
brainsegvol
brainsegvolnotvent
brainsegvolnotventsurf
cerebralwhitemattervol
cortexvol
left_meanthickness
left_pialsurfarea
left_whitesurfarea
lhcerebralwhitemattervol
lhcortexvol
rhcerebralwhitemattervol
rhcortexvol
right_meanthickness
right_pialsurfarea
right_whitesurfarea
subcortgrayvol
supratentorialvol
supratentorialvolnotvent
supratentorialvolnotventvox
totalgrayvol

Estructuras subcorticales

id
3rd-ventricle
4th-ventricle
brain-stem
cc
left-accumbens-area
left-amygdala
left-cerebellum-cortex
left-cerebellum-white-matter
left-hippocampus
left-inf-lat-vent
left-lateral-ventricle
left-pallidum
left-putamen
left-thalamus-proper
left-ventraldc
right-accumbens-area
right-amygdala
right-cerebellum-cortex
right-cerebellum-white-matter
right-hippocampus
right-inf-lat-vent
right-lateral-ventricle
right-pallidum
right-putamen
right-thalamus-proper

Estructuras corticales H izq

id
bankssts_grayvol
bankssts_surfarea
bankssts_thickavg
caudalanteriorcingulate_grayvol
caudalanteriorcingulate_surfarea
caudalanteriorcingulate_thickavg
caudalmiddlefrontal_grayvol
caudalmiddlefrontal_surfarea
caudalmiddlefrontal_thickavg
cuneus_grayvol
cuneus_surfarea
cuneus_thickavg
entorhinal_grayvol
entorhinal_surfarea
entorhinal_thickavg
frontalpole_grayvol
frontalpole_surfarea
frontalpole_thickavg
fusiform_grayvol
fusiform_surfarea
fusiform_thickavg
inferioparietal_grayvol
inferioparietal_surfarea
inferioparietal_thickavg
inferiortemporal_grayvol

Estructuras corticales H der

id
bankssts_grayvol
bankssts_surfarea
bankssts_thickavg
caudalanteriorcingulate_grayvol
caudalanteriorcingulate_surfarea
caudalanteriorcingulate_thickavg
caudalmiddlefrontal_grayvol
caudalmiddlefrontal_surfarea
caudalmiddlefrontal_thickavg
cuneus_grayvol
cuneus_surfarea
cuneus_thickavg
entorhinal_grayvol
entorhinal_surfarea
entorhinal_thickavg
frontalpole_grayvol
frontalpole_surfarea
frontalpole_thickavg
fusiform_grayvol
fusiform_surfarea
fusiform_thickavg
inferioparietal_grayvol
inferioparietal_surfarea
inferioparietal_thickavg
inferiortemporal_grayvol

Seleccion estandar

Seleccion estandar

Grosor cortical

Grosor cortical

Volumen cortical

Volumen cortical

Superficie cortical

Superficie cortical

Seleccionar paciente

Generar Informe

Ingresar paciente

Actualizar...

ID

DNI

Nombre

Apellido

demencia132223420

132223420

Pepe

Almondiga

60

Una vez seleccionadas las estructuras de interés
haga clic en **GENERAR INFORME**

bankssts_grayvol
bankssts_surfarea
bankssts_thickavg
caudalanteriorcingulate_grayvol

bankssts_grayvol
bankssts_surfarea
bankssts_thickavg
caudalanteriorcingul

Save

Save As:

Tags:

Where:



demencia



Cancel

Save

Guarde el informe en formato PDF

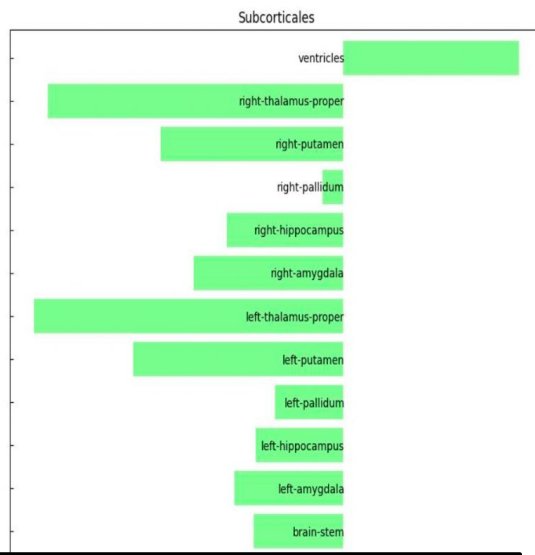
frontalpole_surfarea
frontalpole_thickavg
fusiform_grayvol
fusiform_surfarea

frontalpole_surfarea
frontalpole_thickavg
fusiform_grayvol
fusiform_surfarea



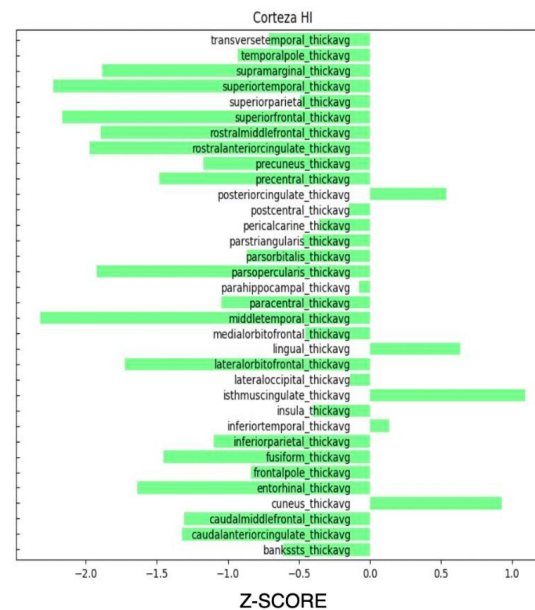
Nombre: Pepe Almondiga
Edad: 60
Sexo: M
Fecha de informe: 5/10/2022

Estructuras subcorticales



Nombre: Pepe Almondiga
Edad: 60
Sexo: M
Fecha de informe: 5/10/2022

Estructuras corticales hemisferio izquierdo



Obtendrá un archivo PDF con los datos del paciente y la fecha del informe y los gráficos correspondientes.