

Ejemplo de automatización con xnatapic - resultados de Freesurfer

El [pipeline para procesamiento de Freesurfer en el cluster](#) guarda sus resultados en una carpeta de recursos del experimento llamada FS: en un archivo .tar.gz se guardan todos los resultados comprimidos, y en varios archivos .stat, las estadísticas de ese procesamiento.

Para acceder a estos archivos se puede usar la herramienta `get_fsresults` de la `xnatapic`, de este modo:

- para descargar todos los resultados en el directorio actual

```
xnatapic get_fsresults --project_id FStest2 --subject_id F001____ --  
experiment_id XE0094 --all-tgz
```

- para descargar todas las estadísticas en el directorio estadísticas dentro del actual

```
xnatapic get_fsresults --project_id FStest2 --subject_id F001____ --  
experiment_id XNAT_E0094 --all-stats estadísticas
```

- para descargar sólo las estadísticas `aseg.stats` y `wmparc.stats` en el directorio `~/freesurfer/estadísticas_F001`

```
xnatapic get_fsresults --project_id FStest2 --subject_id F001____ --  
experiment_id XNAT_E0094 --stats aseg.stats,wmparc.stats  
~/freesurfer/estadísticas_F001
```

Notas para extender: [Notas para obtener FS metrics del XNAT](#)

From:

<https://cortafuegos.fundacioace.com/wiki/> - **Detritus Wiki**

Permanent link:

https://cortafuegos.fundacioace.com/wiki/doku.php?id=neuroimagen:xnat_apiclient_using2

Last update: **2020/08/04 10:58**

