

REGLAMENTO DE USO DEL SCAD DEL CIMA

General:

- El siguiente reglamento puede ser modificado sin previo aviso y es responsabilidad de los usuarios mantenerse informados leyendo el mismo regularmente.
- El SCAD del CIMA sólo se puede utilizar para realizar corridas de procesos en paralelo con fines de investigación científica
- El SCAD es un recurso compartido por todos, por lo que debe usarse de forma RESPONSABLE y no se debe abusar del mismo

De su uso:

- Está absolutamente prohibido navegar en Internet o descargar archivos a través de los clusters. Sólo están permitidas las conexiones hacia los clusters a través de protocolos seguros (ssh, scp, etc.).
- La administración de las corridas (jobs) en los clusters se realiza a través de un sistema de colas (pbs). Está prohibido lanzar corridas fuera del sistema de colas
- La cantidad de trabajos que pueden estar corriendo, depende de la cantidad y el tipo de nodos que hayan sido solicitados para cada una de las corridas.
- Sólo se puede utilizar para corridas de código paralelizado. Bajo ningún concepto se debe usar el nodo principal para correr programas seriales (Ej: pre y post procesamiento de los datos).

Almacenamiento:

- Todos los archivos de salida deben ser almacenados en el directorio de *salidas* de cada usuario (\$HOME/salidas/). Los archivos pueden permanecer almacenados en este directorio durante un plazo máximo

de 30 días al cabo de los cuales serán automáticamente eliminados.

- Cada usuario contará con un “\$HOME” de poco tamaño para almacenar archivos permanentes (Ej: Programas, códigos, etc)
- **Agradecimiento:**
 - Toda publicación que haya utilizado recursos del SCAD del CIMA debe contener el siguiente agradecimiento:
 - “Simulations were made with the high-performance computing clusters available at CIMA/UBA-CONICET, Argentina”

Solicitud de cuenta para uso del SCAD:

Para poder hacer uso de los cluster del SCAD del CIMA, es necesario solicitar la apertura de una cuenta personal enviando un mail a sosporte@cima.fcen.uba.ar

URLs:

Wiki: <http://wiki.cima.fcen.uba.ar>

FAQ: <http://wiki.cima.fcen.uba.ar/mediawiki/index.php/FAQ>

Monitoreo: <http://scad.cima.fcen.uba.ar/>