

Usuario real → El ID del usuario real es el UID que arranca (y el propietario) del proceso.

Usuario efectivo → El UID efectivo es el ID bajo el que se ejecuta el proceso.

```
pid_t wait(int *status);  
pid_t waitpid(pid_t pid, int *status, int options);
```

DESCRIPCIÓN

La función **wait** suspende la ejecución del proceso actual hasta que un proceso hijo ha terminado, o hasta que se produce una señal cuya acción es terminar el proceso actual o llamar a la función manejadora de la señal. Si un hijo ha salido cuando se produce la llamada (lo que se entiende por proceso "zombie"), la función vuelve inmediatamente. Todos los recursos del sistema reservados por el hijo son liberados.

La función **waitpid** suspende la ejecución del proceso en curso hasta que un hijo especificado por el argumento pid ha terminado, o hasta que se produce una señal cuya acción es finalizar el proceso actual o llamar a la función manejadora de la señal.

Fork() → Crea un nuevo proceso hijo a partir de un padre copiando su espacio de direcciones.

Vfork() → Crea un nuevo proceso hijo a partir de un padre sin copiar su espacio de direcciones. Se suele utilizar cuando el proceso hijo va a realizar un **exec**.