Ejercicio de Validación de Datos en PHP

Diseña un formulario web que recoja la información de un usuario, incluyendo los siguientes campos:

- 1. Nombre (campo de texto)
- 2. Correo electrónico (campo de texto tipo email)
- 3. Contraseña (campo de contraseña)
- 4. Confirmación de contraseña (campo de contraseña)
- 5. Fecha de nacimiento (campo de fecha)
- 6. Género (opciones de radio o lista desplegable)

El objetivo del ejercicio es realizar la validación de datos en el lado del servidor (PHP) antes de procesar y almacenar la información. Implementa las siguientes validaciones:

- Nombre y Correo Electrónico:
 - Ambos campos son obligatorios.
 - o El nombre no debe contener caracteres especiales ni números.
 - o El correo electrónico debe tener un formato válido.
 - o Contraseña y Confirmación de Contraseña:
- Ambos campos son obligatorios.
 - o La contraseña debe tener al menos 8 caracteres.
 - o La contraseña y la confirmación de contraseña deben coincidir.
- Fecha de Nacimiento:
 - O Debe seleccionarse una fecha de nacimiento válida.
- Género:
 - Debe seleccionarse una opción.

Muestra mensajes de error específicos si se incumplen estas reglas de validación. Si todos los datos son válidos, muestra un mensaje de éxito y los datos ingresados.

Recuerda utilizar funciones y estructuras de control en PHP para facilitar la validación y mejorar la experiencia del usuario.