



# SOLUCIÓN RÁPIDA - Problemas en Producción

## Problema Actual

Las funcionalidades de **citas** y **formulario de contacto** NO funcionan en producción (Vercel), aunque funcionan perfectamente en local.

## Causa Raíz

**Faltan 2 variables de entorno críticas en Vercel:**

1.  `NEXTAUTH_SECRET` está **VACÍA**
2.  `NEXT_PUBLIC_BASE_URL` está **VACÍA**

## Solución en 3 Pasos

### Paso 1: Generar `NEXTAUTH_SECRET`

Ejecuta en tu terminal:

```
# Opción 1: Con OpenSSL
openssl rand -base64 32

# Opción 2: Con Node.js
node -e "console.log(require('crypto').randomBytes(32).toString('base64'))"

# Opción 3: Usar el script incluido
npm run generate-secret
```

**Copia el resultado**, será algo como:

```
Kx8vZ2mP9qR3sT5wY7nB1cD4fG6hJ8kL0mN2pQ4rS6tU8vW0xY2zA4bC6dE8fG0h
```

### Paso 2: Configurar Variables en Vercel

1. Ve a: <https://vercel.com/dashboard>
2. Selecciona tu proyecto “**derlybarber-**“
3. Ve a: **Settings → Environment Variables**
4. Agrega estas 2 variables:

Variable	Valor	Entornos
NEXTAUTH_SECRET	[el secret que generaste]	✓ Production, ✓ Preview, ✓ Development
NEXT_PUBLIC_BASE_URL	https://tu-dominio.vercel.app	✓ Production, ✓ Preview, ✓ Development

**IMPORTANTE:** Reemplaza `https://tu-dominio.vercel.app` con tu URL real de Vercel.

## Paso 3: Re-deployar

### Opción A: Desde Vercel Dashboard

1. Ve a **Deployments**
2. Click en los **3 puntos** del último deployment
3. Click en “**Redeploy**”

### Opción B: Hacer un nuevo commit

```
git add .
git commit -m "Fix: Add missing environment variables"
git push origin main
```

## 🎯 Verificación

Después del re-deploy, prueba:

1. ✓ Formulario de contacto: `https://tu-dominio.vercel.app/contact`
2. ✓ Sistema de citas: `https://tu-dominio.vercel.app/booking`

## 📊 Estado de Variables

Variable	Estado Actual	Requerida
DATABASE_URL	✓ Configurada	✓ Sí
DIRECT_URL	✓ Configurada	✓ Sí
NEXTAUTH_SECRET	✗ VACÍA	✓ Sí
NEXT_PUBLIC_BASE_URL	✗ VACÍA	✓ Sí
EMAIL_USER	✓ Configurada	✓ Sí
EMAIL_PASSWORD	✓ Configurada	✓ Sí
EMAIL_HOST	✓ Configurada	✓ Sí
EMAIL_PORT	✓ Configurada	✓ Sí

# Scripts Útiles

```
# Generar NEXTAUTH_SECRET
npm run generate-secret

# Verificar variables de entorno
npm run verify-env

# Configurar base de datos (ejecutar migraciones)
npm run setup-db
```

## Documentación Completa

Para más detalles, lee: [CONFIGURAR\\_VERCEL\\_PRODUCCION.md](#) ([./CONFIGURAR\\_VERCEL\\_PRODUCCION.md](#))

## ¿Aún no funciona?

### 1. Revisa los logs en Vercel:

- Ve a tu proyecto → Deployments → Click en el deployment → Functions
- Busca errores en `/api/appointments` y `/api/contact`

### 2. Verifica la consola del navegador:

- Abre DevTools (F12)
- Ve a la pestaña “Console”
- Busca errores en rojo

### 3. Verifica que las tablas existan en Supabase:

`bash`

`npx prisma studio`

Deberías ver: `appointments`, `contact_submissions`, etc.

**¡Eso es todo!** Con estos 3 pasos simples, tu aplicación debería funcionar perfectamente en producción. 